Benutzerhandbuch

ColorEdge® CG248-4K/CG318-4K

LCD-Farbverwaltungsmonitor

Wichtig

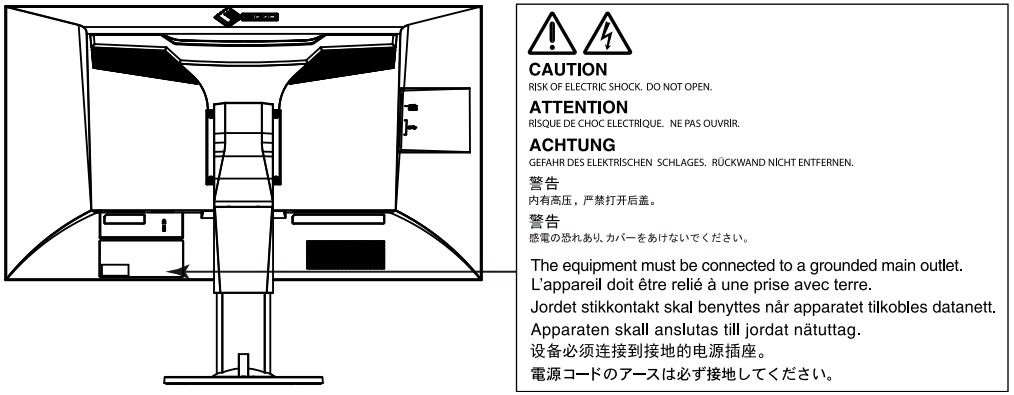
Lesen Sie die VORSICHTSMASSNAHMEN, dieses Benutzerhandbuch und die Installationsanleitung (separater Band) aufmerksam durch, um sich mit der sicheren und effizienten Bedienung vertraut zu machen.

- **Grundlegende Informationen, angefangen mit dem Verbinden des Monitors mit einem Computer oder einem externen Gerät bis hin zur Inbetriebnahme, finden Sie in der Installationsanleitung.**
- **Das aktuelle Benutzerhandbuch steht auf unserer Website zum Herunterladen zur Verfügung:**
  http://www.eizoglobal.com

EIZO®

Stelle der Warnungshinweise

(z. B.CG318-4K)



Die Produktspezifikationen variieren möglicherweise in den einzelnen Absatzgebieten. Überprüfen Sie, ob die Spezifikationen im Handbuch in der Sprache des Absatzgebietes geschrieben sind.

Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von EIZO Corporation in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln – elektronisch, mechanisch oder auf andere Weise – reproduziert, in einem Suchsystem gespeichert oder übertragen werden.
EIZO Corporation ist in keiner Weise verpflichtet, zur Verfügung gestelltes Material oder Informationen vertraulich zu behandeln, es sei denn, es wurden mit EIZO Corporation beim Empfang der Informationen entsprechende Abmachungen getroffen. Obwohl größte Sorgfalt aufgewendet wurde, um zu gewährleisten, dass die Informationen in diesem Handbuch dem neuesten Stand entsprechen, ist zu beachten, dass die Spezifikationen der Monitore von EIZO ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

Hinweise für diesen Monitor

Abgesehen von allgemeinen Zwecken, wie dem Erstellen von Dokumenten und Anzeigen von Multimedia-Inhalten, eignet sich dieses Produkt auch für andere Anwendungen, wie zum Beispiel für die Erstellung Grafiken oder Verarbeitung von digitalen Fotos, bei denen eine präzise Farbwiedergabe eine große Bedeutung hat.

Dieses Produkt wurde speziell an die Einsatzbedingungen in der Region, in die es ursprünglich geliefert wurde, angepasst. Wird es außerhalb dieser Region eingesetzt, ist der Betrieb eventuell nicht wie angegeben möglich.

Die Garantie für dieses Produkt erstreckt sich ausschließlich auf die in diesem Handbuch beschriebenen Anwendungen.

Die in diesem Handbuch enthaltenen technischen Daten gelten nur, wenn folgendes Zubehör benutzt wird:
· Dem Produkt beiliegende Netzkabel
· Von uns angegebene Signalkabel

Verwenden Sie mit diesem Produkt nur Zubehör, das von uns hergestellt oder empfohlen wird.

Wenn Sie dieses Produkt auf einem Tisch mit lackierter Oberfläche aufstellen, kann der Lack aufgrund der Beschaffenheit des Gummis unter Umständen am Standfuß anhaften. Prüfen Sie die Oberfläche des Tischs, bevor Sie den Monitor aufstellen.

Es dauert etwa 3 Minuten (unter werkseitigen Messbedingungen), bis sich die Monitoranzeige stabilisiert hat. Bitte warten Sie nach dem Einschalten 3 Minuten oder mehr mit dem Einstellen des Monitors.
Sie müssen nach dem Einschalten des Geräts mindestens 30 Sekunden waren, um korrekte Messergebnisse zu erhalten.

Je heller Monitore eingestellt sind desto eher läßt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung langfristig nach. Stellen Sie eine möglichst geringe Helligkeit ein um den Monitor für lange Zeit mit nahezu gleichbleibender Anzeige zu nutzen.

Wird dasselbe Bild über einen langen Zeitraum hinweg angezeigt und dann geändert, treten möglicherweise Nachbilder auf. Verwenden Sie den Bildschirmschoner oder die Abschaltfunktion, um zu vermeiden, dass dasselbe Bild über längere Zeit hinweg angezeigt wird.

Wenn der Monitor über einen längeren Zeitraum kontinuierlich betrieben wird, können dunkle Flecken auftreten, oder es kann zum Einbrennen kommen. Wir empfehlen, den Monitor regelmäßig auszuschalten, um die Lebensdauer des Monitors zu verlängern.

Um den Monitor immer wie neu aussehen zu lassen und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, wird eine regelmäßige Reinigung empfohlen (Beachten Sie den Abschnitt „Reinigung“ (Seite 4)).

Das LCD-Display wurde mit hochpräziser Technologie hergestellt. Auf dem LCD-Display fehlen oder leuchten möglicherweise Pixel. Dabei handelt es sich jedoch nicht um eine Fehlfunktion. Anteil der effektiven Bildpunkte: mindestens 99,9994%.

Die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Displays hat eine begrenzte Lebensdauer. Wenn der Bildschirm dunkel wird oder flackert, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter.

Drücken Sie keinesfalls fest auf das Display oder den Bildschirmrahmen, da dies möglicherweise zu Fehlfunktionen wie z. B. störende Muster usw. des Displays führt. Durch wiederholtes Ausüben von Druck auf das Display verschlechtert sich die Bildschirmanzeige oder es entstehen Schäden am Display. (Wenn Abdrücke auf dem Display zurückbleiben, lassen Sie den Bildschirm des Monitors mit einem vollständig weißen oder schwarzen Musterbild laufen. Diese Erscheinung sollte anschließend nicht mehr auftreten.)

Berühren Sie das Display nicht mit scharfen Gegenständen, da es dadurch verkratzt und beschädigt werden könnte. Reinigen Sie das Display keinesfalls mit Taschentüchern, da es dadurch verkratzt werden könnte.

Wird der Monitor in einen Raum mit höherer Raumtemperatur gebracht oder steigt die Raumtemperatur schnell an, bildet sich möglicherweise Kondensationsflüssigkeit an den Innen- und Außenseiten des Monitors. Stellen Sie in diesem Fall den Monitor nicht an. Warten Sie stattdessen bis die Kondensationsflüssigkeit verdunstet ist. Andernfalls können Schäden am Monitor entstehen.

Reinigung

Achtung

- Chemikalien wie Alkohol und antiseptische Lösungen können bei Gehäuse oder Display zu Veränderungen im Glanz, Trübungen, Verblassen und einer Beeinträchtigung der Bildqualität führen.
- Verwenden Sie kein Verdünnungsmittel, Benzol, Wachs oder Poliermittel. Dadurch könnte das Gehäuse oder das Display beschädigt werden.

Flecken auf dem Gehäuse und der Displayoberfläche lassen sich entfernen, indem Sie den mitgelieferten „ScreanCleaner“ verwenden.

So arbeiten Sie optimal mit dem Monitor

- Eine übermäßig dunkle/helle Anzeige ist schlecht für die Augen. Stellen Sie die Helligkeit der Bildschirmanzeige den Umgebungsbedingungen entsprechend ein.
- Die Augen ermüden durch langes Arbeiten am Monitor. Legen Sie jede Stunde 10 min. Pause ein.

Inhalt

Hinweise für diesen Monitor 3

Reinigung 4

So arbeiten Sie optimal mit dem Monitor 4

Inhalt 5

Chapter 1 Einführung 7

1-1. Merkmale 7

1-2. Steuerung und Funktionen 10

- Vorderseite 10
- Rückseite 11

1-3. EIZO LCD Utility Disk 12

- Inhalt der CD und Software-Übersicht 12
- Verwendung des ColorNavigator 12

1-4. Unterstützte Auflösungen 13

- Bei Nutzung des PC-Signaleingangs 13
- Bei Nutzung des Video-Signaleingangs 15

1-5. Einstellung der Auflösung 16

- Windows 16
- Mac OS X 10.8 oder höher 16

Chapter 2 Grundeinstellungen 17

2-1. Umstellen des Betriebsmodus 17

2-2. Umstellen des Eingangssignals 18

2-3. Umstellen des Anzeigemodus (Farbmodus) 19

- Anzeigemodi 19

2-4. Bilder vergrößern 20

2-5. Die Darstellungsmethode für Farben außerhalb des Standardfarbraums REC709 wird eingestellt 21

Chapter 3 Erweiterte Einstellungen 22

3-1. Die Grundfunktionen des Einstellungsmenü 22

3-2. Einstellung der Menüfunktionen 23

- Farbe 23
- SelfCalibration 29
- Signaleinstellungen 33
- Einstellungen 38
- Sprachen 41
- Information 41

Chapter 4 Administratoreinstellungen 42

4-1. Die Grundfunktionen des Menüs „Administratoreinstellungen“ 42

4-2. Menüfunktionen im Menü „Administratoreinstellungen“ 43

Chapter 5 Fehlerbeseitigung 46

5-1. Kein Bild 46

5-2. Bildverarbeitungsprobleme 47

5-3. Sonstige Problem 48

5-4. Eingebauter Kalibrierungssensor und Probleme mit SelfCalibration 49

Chapter 6 Referenz 51

6-1. Anbringen eines optionalen Arms 51

6-2. Befestigen/Entfernen der Kabelhalterung 52

6-3. Anschluss mehrerer externer Geräte 54

6-4. Nutzung des USB (Universal Serial Bus) 55

- Erforderliche Systemumgebung 55
- Anschlussverfahren (Einstellung der USB-Funktion) 55

6-5. Technische Daten 56

- Abmessungen.....60
- Wichtigste Standardeinstellungen 64
- Zubehör 65

Glossar 66

Anhang 69

Marke 69

Lizenz / Urheberrecht 70

FCC Declaration of Conformity 71

Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor.....73

Hinweis zur Ergonomie : 73

BEGRENZTE GARANTIE 74

Informationen zum Thema Recycling 83

Chinesische Maßnahmen für RoHS Erfüllung von RoHS in China.....88

Chapter 1 Einführung

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen Farb-LCD-Monitor von EIZO entschieden haben.

1-1. Merkmale

- CG248-4K: 23,8″-Widescreen / CG318-4K: 31,1″-Widescreen
- Breite Farbraum-Wiedergabe

  CG248-4K: Adobe®RGB-Abdeckung: 99 %, DCI-P3-Abdeckung: 93 %/ CG318-4K: Adobe®RGB-Abdeckung: 99 %, DCI-P3-Abdeckung: 98 %
- Erreicht Kontrastverhältnis von 1000:1 (CG248-4K) / 1500:1 (CG318-4K)*1

  Das höhere Kontrastverhältnis ermöglicht schärferes Schwarz durch reduzierten Weißanteil.

  *1 (Normalfall) Wenn „DUE Priority“ auf „Brightness“ eingestellt ist
- Auflösung

  CG248-4K: Unterstützt eine Auflösung von 3840 × 2160 / CG318-4K: Unterstützt eine Auflösung von 4096 × 2160.

  Kann echte 4K-Auflösung (3840 × 2160 / 4096 × 2160) wiedergeben, wie vom DCI-Standard definiert.
- Pixeldicht

  CG248-4K: 185 ppi / CG318-4K: 149 ppi

  Kann Text und Bilder in High Definition wiedergeben.
- IPS-Display mit 89˚ horizontalem und vertikalem Bildwinkel
- Die Zeitspanne vom Einschalten des Monitors bis zur Stabilisierung der Anzeige wurde auf etwa 3 Minuten verkürzt *2

  *2 Gemäß EIZO-Messbedingungen. Wenn Sie eine SelfCalibration (Seite 29) durchführen, müssen Sie jedoch nach dem Einschalten des Geräts mindestens 30 Minuten warten, um korrekte Messergebnisse zu erhalten.
- Frame-Synchronisierungsmodus wird unterstützt (23,75 – 30,25 Hz, 47,5 – 60,5 Hz)
- Unterstützt digitale Signaleingänge (2 × DisplayPort (HDCP), 2 × HDMI (HDCP, Deep Color))
  - DisplayPort (unterstützt 8 Bit und 10 Bit)*3,*4
  - HDMI (unterstützt 8 Bit, 10 Bit und 12 Bit)*3,*4

  *3 Audiosignale werden nicht unterstützt.

  *4 Die maximale Bildschirmdarstellung ist 10 Bit.
- Farbmodus-Funktion

  Reproduziert eine Farbtemperatur, Gamma und Farbraum entsprechend der folgenden Standards:
  - Übertragungsnormen „EBU/REC709/REC1886/REC2020/SMPTE-C“
  - Digital Cinema Standard „DCI“
  - Adobe®RGB / sRGB

Siehe „Chapter 3 Erweiterte Einstellungen“ (Seite 22)

- Dieses Produkt ist mit einem eingebauten Kalibrierungssensor ausgestattet und unterstützt die SelfCalibration-Funktion, mit der sich der Monitor selbst kalibriert.
  Siehe „SelfCalibration“ (Seite 29)
- Mit der mitgelieferten Farbmanagement-Software „ColorNavigator 6“ können Sie den Monitor kalibrieren und eigene Profile erstellen
  Siehe „1-3. EIZO LCD Utility Disk“ (Seite 12)
- Ausgestattet mit 4-K-Zoom-Funktion
  Wenn ein 4K2K-Signal (Signale mit einer Auflösung von 4096 × 2160 oder 3840 × 2160) auf dem Bildschirm wiedergegeben wird, kann der spezifizierte Bereich in der Anzeige verdoppelt werden.
  Dies ist für die Überprüfung kleinster Details auf Fotos sehr hilfreich. Dies ist bei der Überprüfung feiner Bilddetails sehr hilfreich.
  Siehe „2-4. Bilder vergrößern“ (Seite 20)
- Ausgestattet mit einer USB-Hub-Funktion, die USB 3.0 unterstützt
  Ermöglicht Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung mit bis zu 5 Gbps, sodass große Datenmengen in kurzer Zeit von und auf per USB angeschlossene Geräte übertragen werden können.
  Der nachgeordnete „CHARGE“ USB-Anschluss unterstützt das Schnellladen, Sie können Ihr Smartphone oder Tablet in kurzer Zeit aufladen.
  Siehe „6-4. Nutzung des USB (Universal Serial Bus)“ (Seite 55) und „USB CHARGE-Anschluss“ (Seite 39)
- Lichtschutzhaube im Lieferumfang enthalten
  Die im Lieferumfang enthaltene Lichtschutzhaube kann Reflexionen externer Lichtquellen wie beispielsweise die Reflexion einer Neonleuchte effektiv abschirmen.
- Gibt geschützte HDCP-Inhalte (High Bandwidth Digital Protection) *5 wieder.
  *5 Unterstützt HDCP-Version 1.2

⚠ Achtung

Achten Sie unbedingt auf folgende Punkte, wenn Sie den eingebauten Kalibrierungssensor nutzen.

Berühren Sie den Kalibrierungssensor nicht.
Dies kann die Messgenauigkeit des eingebauten Kalibrierungssensors reduzieren oder zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.

Achtung

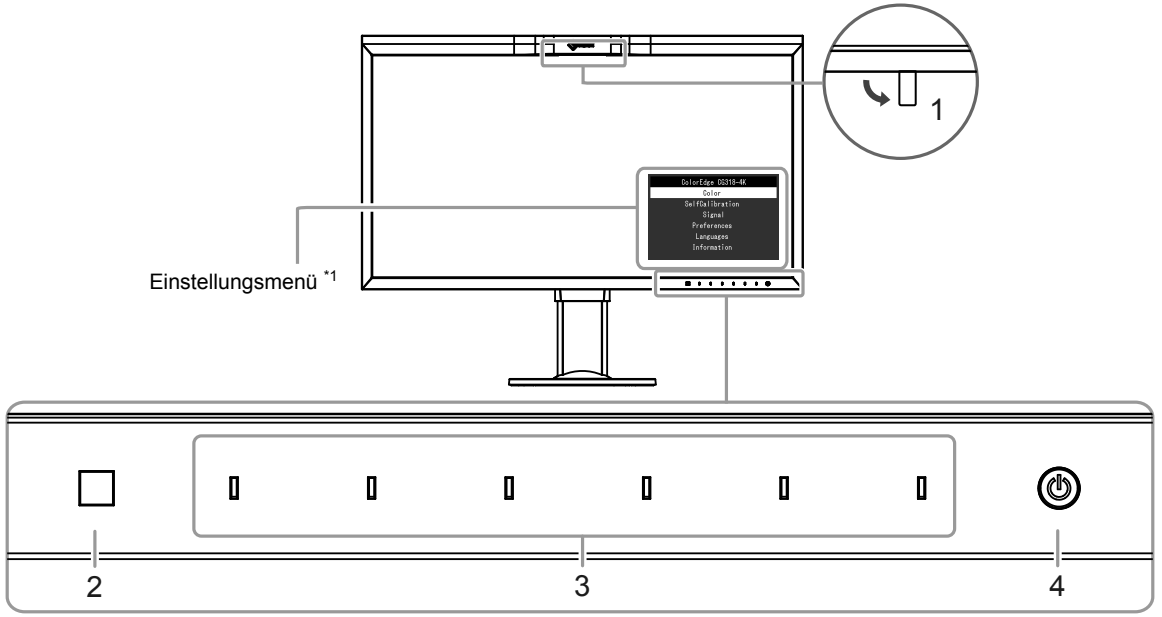
- Hohe Temperaturen oder Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit können die Messgenauigkeit des eingebauten Kalibrierungssensors beeinflussen. Wir empfehlen die Lagerung und Nutzung des Monitors unter folgenden Bedingungen:
  - Temperatur: 30 ºC oder niedriger
  - Luftfeuchte: 70 % oder weniger

  Verwenden oder lagern Sie den Sensor nicht bei direkter Sonneneinstrahlung.
- Stellen Sie sicher, dass sich das auf der Empfängereinheit des integrierten Sensors einfallende Umgebungslicht während der Messung nicht wesentlich ändert, da hierdurch das Messergebnis des integrierten Sensors beeinträchtigt werden kann.
  - Wir empfehlen die Verwendung der Lichtschutzhaube.
  - Halten Sie Ihr Gesicht und Gegenstände während der Messung vom Monitor fern, sehen Sie nicht in den Sensor.
  - Stellen Sie den Monitor so auf, dass kein externes Licht direkt auf den Sensor fällt.

1-2. Steuerung und Funktionen

● Vorderseite

(z. B.CG318-4K)

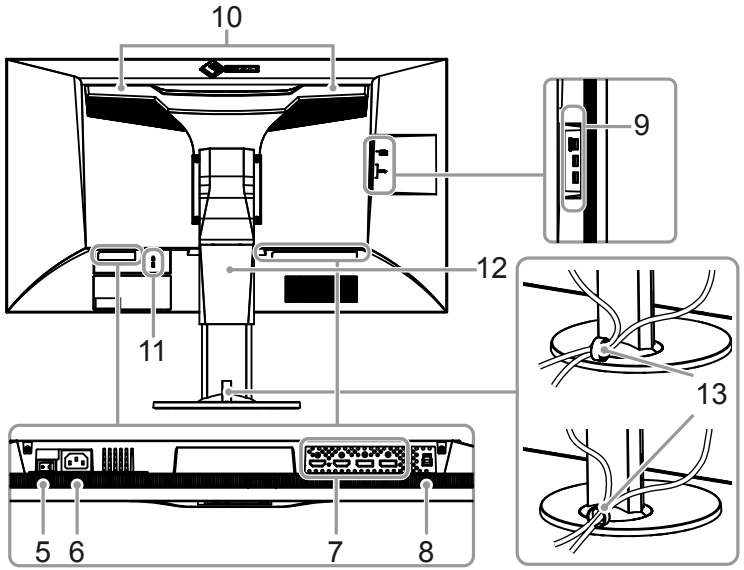


1. Eingebauter Kalibrierungssensor	Kalibriert einen unabhängigen Monitor. SelfCalibration-Funktion (Seite 29)
2. Umgebungslichtsensor	Misst das Umgebungslicht.
3. Betriebstasten	Menüanzeige. Bedienen Sie die Betriebstasten wie in der Bedienerführung beschrieben. Die Schaltanzeige leuchtet auf, wenn Sie den Monitor einschalten.
4. Netzschalter	Schaltet den Strom ab. Die Schaltanzeige leuchtet auf, wenn Sie den Monitor einschalten. Die Farbe der Schaltanzeige ändert sich in Abhängigkeit vom Betriebsstatus des Monitors. Weiß: In Betrieb Weiß blinkend (zweimal schnell): Zeigt an, dass eine Neukalibrierung erforderlich ist, falls ein Zeitplan für SelfCalibration (Seite 31) eingestellt wurde. Orange: Energiesparmodus AUS: Netzstrom/Ausschalten

*1 Über die Bedienung können Sie sich hier „3-1. Die Grundfunktionen des Einstellungsmenü“ (Seite 22) informieren.

● Rückseite

(z. B.CG318-4K)



5. Hauptnetzschalter	Schaltet die Stromzufuhr an oder aus.
6. Netzanschluss	Anschluss für das Stromkabel.
7. Anschlüsse für die Eingangssignale	Auf der Rückseite des Monitors, von links nach rechts: 2 × HDMI-Anschluss, 2 × DisplayPort-Anschluss
8. Vorgeschalteter USB-Ausgang	Anschluss für das USB-Kabel, wenn Software eingesetzt wird, die einen USB-Anschluss erfordert, oder wenn die USB-Hub-Funktion genutzt wird.
9. Nachgeordneter USB-Eingang	Anschluss für ein USB-Peripheriegerät Der „CHARGE“-Anschluss unterstützt Schnellladen (Seite 39).
10. Griff	Der Griff dient zum Transport **Achtung** • Wenn Sie den Monitor am Griff tragen, stützen Sie ihn mit Ihrer freien Hand an der Unterseite ab, und tragen Sie ihn vorsichtig, damit er nicht fällt. Halten Sie ihn nicht am Sensorbereich auf der Vorderseite.
11. Sicherheitsschloss	Entspricht dem MicroSaver-Sicherheitssystem von Kensington.
12. Fuß*2	Einstellung der Höhe und des Neigungswinkels (kippen und drehen) des Monitors.
13. Kabelhalterung *3	Deckt die Monitorkabel ab.

*2 Ein optionaler Arm (oder Fuß) kann nach Entfernen des Fußes angebracht werden (siehe „6-1. Anbringen eines optionalen Arms“ (Seite 51)).

*3 Einzelheiten zur Montage der Kabelhalterung finden Sie hier „6-2. Befestigen/Entfernen der Kabelhalterung“ (Seite 52).

1-3. EIZO LCD Utility Disk

Mit dem Produkt wird eine „EIZO LCD Utility Disk“ (CD-ROM) geliefert. Die folgende Tabelle enthält den Inhalt der CD und eine Übersicht der Software.

● Inhalt der CD und Software-Übersicht

Die CD enthält Anwendungssoftware für die Kalibrierung und die Bedienungsanleitung. Lesen Sie die Datei „Readme.txt“ oder „Read Me“ auf der CD zur Inbetriebnahme der Software oder Dateireferenz.

Inhalt	Übersicht
Eine Datei „Readme.txt“ oder „Read Me“	
ColorNavigator 6	Eine Anwendungssoftware zur Messung und Kalibrierung der Monitoreigenschaften und zur Erzeugung von ICC-Profilen (für Windows) und Apple ColorSync-Profilen (für Macintosh). (Der Monitor muss über das USB-Kabel mit dem PC verbunden sein.)
Bedienungsanleitung für diesen Monitor (PDF-Datei)	

● Verwendung des ColorNavigator

Informationen zur Installation und Nutzung der Software finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der CD-ROM. Um die Software zu nutzen, muss ein PC über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Monitor verbunden sein. Informationen zur Verbindung mit einem USB-Kabel finden Sie hier „6-4. Nutzung des USB (Universal Serial Bus)“ (Seite 55).

Achtung

- Während Sie den ColorNavigator nutzen, bedienen Sie keinesfalls den Netzschalter oder die Betriebstasten an der Vorderseite des Monitors.

1-4. Unterstützte Auflösungen

Der Monitor unterstützt die folgenden Auflösungen:

● Bei Nutzung des PC-Signaleingangs

CG248-4K

Auflösung	Vertikale Scan-Frequenz	Abtasttyp	DisplayPort			HDMI
			Signalformat *1			
			Ver.1.2	Ver.1.1	Extra	
640 × 480	59,94 Hz	Progressiv	√	√	√	√
720 × 400	70,09 Hz	Progressiv	√	√	√	√
800 × 600	60,32 Hz	Progressiv	√	√	√	√
1024 × 768	60,00 Hz	Progressiv	√	√	√	√
1280 × 960	60,00 Hz	Progressiv	√	√	√	√
1280 × 1024	60,02 Hz	Progressiv	√	√	√	√
1600 × 1200	60,00 Hz	Progressiv	√	√	√	√
1920 × 1080	59,96 Hz	Progressiv	√	√	√	√
1920 × 1200	59,89 Hz	Progressiv	√	√	√	-
1920 × 1200	59,95 Hz	Progressiv	-	-	-	√
2048 × 1080	24,00 Hz / 48,00 Hz	Progressiv	-	-	-	√
2560 × 1440	59,95 Hz	Progressiv	-	-	-	√
3840 × 2160 *2	60,00 Hz	Progressiv	√	-	√	-
3840 × 2160 *2	24,0 Hz / 29,98 Hz	Progressiv	√	√	√	√
3840 × 2160 *2	24,99 Hz	Progressiv	√	√	√	-
3840 × 2160 *2	24,00 Hz / 25,00 Hz / 30,00 Hz	Progressiv	-	-	-	√
4096 × 2160 *3	59,98 Hz	Progressiv	√	-	√	-
4096 × 2160 *3	23,98 Hz / 29,97 Hz	Progressiv	√	√	√	-
4096 × 2160 *3	24,00 Hz / 25,00 Hz / 30,00 Hz	Progressiv	-	-	-	√

*1 Das unterstützte Signal variiert in Abhängigkeit vom „Signalformat“ (Seite 45) in den Einstellungen im Menü „Administratoreinstellungen“.

*2 Empfohlene Auflösung

*3 Wählen Sie im Einstellungsmenü unter „Bilderweiterung“ (Seite 34) eine andere Einstellung als „Punkt für Punkt“ aus. Da diese Auflösung die höchste vom LCD-Panel darstellbare Auflösung übersteigt, werden bei der Einstellung „Punkt für Punkt“ der linke und der rechte Rand des Bildes nicht angezeigt.

CG318-4K

Auflösung	Vertikale Scan-Frequenz	Abtasttyp	DisplayPort			HDMI
			Signalformat *1			
			Ver.1.2	Ver.1.1	Extra	
640 × 480	59,94 Hz	Progressiv	√	√	√	√
720 × 400	70,09 Hz	Progressiv	√	√	√	√
800 × 600	60,32 Hz	Progressiv	√	√	√	√
1024 × 768	60,00 Hz	Progressiv	√	√	√	√
1280 × 960	60,00 Hz	Progressiv	√	√	√	√
1280 × 1024	60,02 Hz	Progressiv	√	√	√	√
1600 × 1200	60,00 Hz	Progressiv	√	√	√	√
1920 × 1080	59,96 Hz	Progressiv	√	√	√	√
1920 × 1200	59,89 Hz	Progressiv	√	-	-	-
1920 × 1200	59,95 Hz	Progressiv	-	-	-	√
2048 × 1080	24,00 Hz / 48,00 Hz	Progressiv	-	-	-	√
2560 × 1440	59,95 Hz	Progressiv	-	-	-	√
3840 × 2160	60,00 Hz	Progressiv	√	-	√	-
3840 × 2160	24,0 Hz / 29,98 Hz	Progressiv	√	√	√	-
3840 × 2160	24,00 Hz / 25,00 Hz / 30,00 Hz	Progressiv	-	-	-	√
4096 × 2160 *2	59,98 Hz	Progressiv	√	-	√	-
4096 × 2160 *2	23,98 Hz / 29,97 Hz	Progressiv	√	√	√	-
4096 × 2160 *2	24,99 Hz	Progressiv	√	√	-	-
4096 × 2160 *2	48,00 Hz / 58,00 Hz	Progressiv	-	-	√	-
4096 × 2160 *2	24,00 Hz / 25,00 Hz / 30,00 Hz	Progressiv	-	-	-	√

*1 Das unterstützte Signal variiert in Abhängigkeit vom „Signalformat“ (Seite 45) in den Einstellungen im Menü „Administratoreinstellungen“.

*2 Empfohlene Auflösung

● Bei Nutzung des Video-Signaleingangs

CG248-4K

Auflösung	Vertikale Scan-Frequenz	Abtasttyp	HDMI
720 × 480 (480p)	60,00 Hz	Progressiv	√
720 × 480 (480i)	60,00 Hz	Interlace	√
720 × 576 (576p)	50,00 Hz	Progressiv	√
720 × 576 (576i)	50,00 Hz	Interlace	√
1280 × 720 (720p)	50,00 Hz / 60,00 Hz	Progressiv	√
1920 × 1080 (1080p)	24,00 Hz / 25,00 Hz / 30,00 Hz / 50,00 Hz / 60,00 Hz	Progressiv	√
1920 × 1080 (1080i)	50,00 Hz / 60,00 Hz	Interlace	√
3840 × 2160	24,00 Hz / 25,00 Hz / 30,00 Hz	Progressiv	√
4096 × 2160 *1	24,00 Hz / 25,00 Hz / 30,00 Hz	Progressiv	√

*1 Empfohlene Auflösung

*2 Wählen Sie im Einstellungsmenü unter „Bilderweiterung“ (Seite 34) eine andere Einstellung als „Punkt für Punkt“ aus. Da diese Auflösung die höchste vom LCD-Panel darstellbare Auflösung übersteigt, werden bei der Einstellung „Punkt für Punkt“ der linke und der rechte Rand des Bildes nicht angezeigt.

CG318-4K

Auflösung	Vertikale Scan-Frequenz	Abtasttyp	HDMI
720 × 480 (480p)	60,00 Hz	Progressiv	√
720 × 480 (480i)	60,00 Hz	Interlace	√
720 × 576 (576p)	50,00 Hz	Progressiv	√
720 × 576 (576i)	50,00 Hz	Interlace	√
1280 × 720 (720p)	50,00 Hz / 60,00 Hz	Progressiv	√
1920 × 1080 (1080p)	24,00 Hz / 25,00 Hz / 30,00 Hz / 50,00 Hz / 60,00 Hz	Progressiv	√
1920 × 1080 (1080i)	50,00 Hz / 60,00 Hz	Interlace	√
3840 × 2160	24,00 Hz / 25,00 Hz / 30,00 Hz	Progressiv	√
4096 × 2160 *1	24,00 Hz / 25,00 Hz / 30,00 Hz	Progressiv	√

*1 Empfohlene Auflösung

1-5. Einstellung der Auflösung

Wenn die Auflösung nach dem Anschluss des Monitors an einen PC nicht korrekt ist oder wenn Sie die Auflösung ändern möchten, befolgen Sie die nachstehenden Schritte.

● Windows

1. Unter Windows 8.1 / Windows 8 klicken Sie auf „Desktop“ im Startbildschirm, um den Arbeitsplatz anzuzeigen.
2. Setzen Sie einen Rechtsklick auf irgendeine Stelle auf dem Desktop, Sie dürfen jedoch keine Symbole anklicken.
3. Im jetzt geöffneten Menü wählen Sie „Bildschirmauflösung“ aus.
4. Im Dialogfenster „Bildschirmauflösung“ wählen Sie den Monitor aus.
5. Klicken Sie auf „Auflösung“, um die gewünschte Auflösung auszuwählen.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“.
7. Wenn ein Bestätigungsdialogfenster geöffnet wird, klicken Sie auf „Änderungen übernehmen“.

Hinweis

- Wenn die Größe der Schrift oder anderer angezeigter Objekte verändert wird, wählen Sie in der Systemsteuerung „Anzeige“ aus, und passen Sie die Skalierungsstufe an.

● Mac OS X 10.8 oder höher

1. Im Apple-Menü wählen Sie „Systempräferenzen“ aus.
2. Wenn das Dialogfenster „Systempräferenzen“ geöffnet ist, klicken Sie auf „Displays“.
   (Wenn Sie Mac OS X 10.8 verwenden, klicken Sie unter „Hardware“ auf „Displays“.)
3. Im geöffneten Dialogfenster wählen Sie die Reiter „Display“ aus und wählen im Feld „Auflösung“ „Ändern“ aus.
   Wenn die Zielauflösung nicht in der Liste angezeigt wird, drücken und halten Sie die Optionstaste auf der Tastatur, und wählen Sie „Skaliert“.
4. Wählen Sie die Auflösung, die Sie ändern möchten, aus der Liste der möglichen Auflösungseinstellungen aus.
5. Ihre Auswahl wird sofort wiedergegeben. Wenn die ausgewählte Auflösung Ihren Wünschen entspricht, schließen Sie das Fenster.

Hinweis

- Wenn auch nach Änderung der Auflösung im Betriebssystem keine geeignete Auflösung angezeigt wird, versuchen Sie, die Einstellung „Signalformat“ (Seite 45) im Menü „Administratoreinstellungen“ zu ändern.

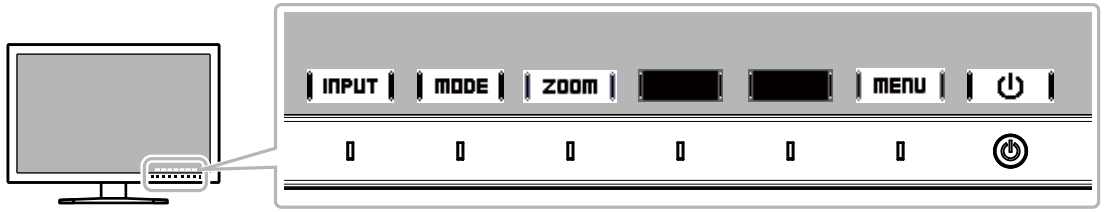
Chapter 2 Grundeinstellungen

In diesem Kapitel werden die Grundeinstellungen des Monitors beschrieben, die über die Tasten an der Vorderseite des Monitors vorgenommen werden können. Die erweiterten Einstellungen des Monitors und das Einstellverfahren über das Einstellungsmenü werden hier „Chapter 3 Erweiterte Einstellungen“ (Seite 22) beschrieben.

2-1. Umstellen des Betriebsmodus

1. Anzeige der Bedienerführung

1. Berühren Sie eine beliebige Taste (außer ⏻).
   Die Bedienerführung wird auf dem Bildschirm wiedergegeben.



2. Einstellungen

1. Berühren Sie eine Taste, um zu den Einstellungen zu gelangen.
   Das Menü „Anpassungen/Einstellungen“ wird angezeigt.
   (Möglicherweise wird ein Untermenü angezeigt. In diesem Fall wählen Sie die einzustellende Funktion mit ▲ ▼ aus und anschließend ENTER.)
2. Stellen Sie die ausgewählte Funktion mit den Tasten ein, und bestätigen Sie mit OK.

3. Verlassen

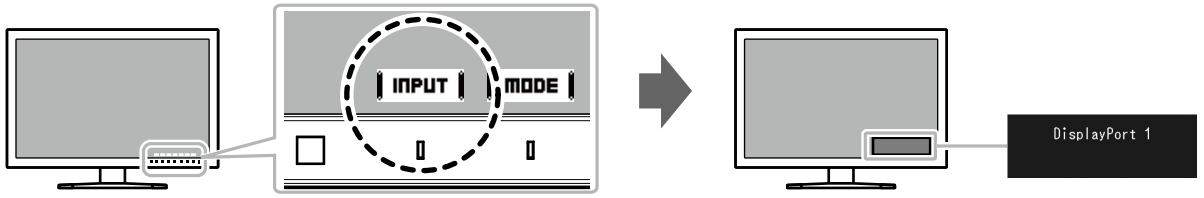
1. Verlassen Sie das Menü mit RETURN oder EXIT.
2. Wenn kein Menü angezeigt und keine Taste gedrückt wird, wird die Bedienerführung nach einigen Sekunden automatisch ausgeblendet.

Hinweis

- Der Inhalt der Anleitung ändert sich je nach ausgewähltem Menü oder Status.

2-2. Umstellen des Eingangssignals

Wenn ein Monitor über mehrere Signaleingänge verfügt, kann das Signal für die Bildschirmausgabe geändert werden.
Wenn das Signal umgestellt wird, erscheint der Name des aktiven Eingangsanschlusses in der rechten unteren Ecke des Bildschirms.

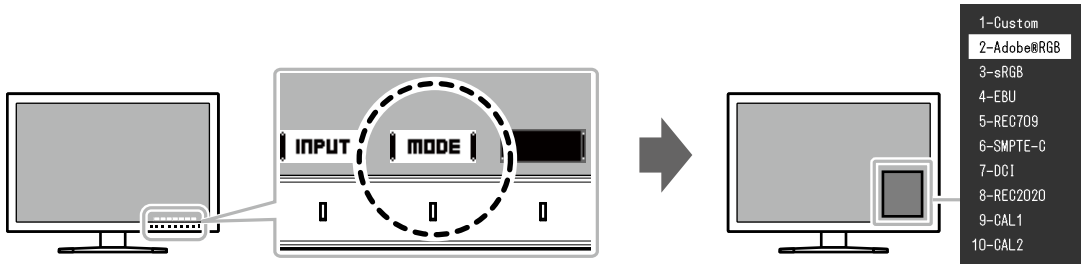


Die Kombination der auswählbaren Eingangssignale ist unterschiedlich, sie hängt von den „Bildeinstellungen“ (Seite 44) im Menü „Administratoreinstellungen“ ab.

Bildeinstellungen		**Eingangssignal**
DisplayPort	HDMI	
Einzeln	Einzeln	DP 1 → DP 2 → HDMI 1 → HDMI 2
Dual	Einzeln	DP 1 / DP 2 → HDMI 1 → HDMI 2
Einzeln	Dual	DP 1 → DP 2 → HDMI 1 / HDMI 2
Dual	Dual	DP 1 / DP 2 → DP 1 / HDMI 2 → HDMI 1 / HDMI 2 → HDMI 1 / DP 2

2-3. Umstellen des Anzeigemodus (Farbmodus)

Diese Funktion ermöglicht die einfache Auswahl eines Anzeigemodus gemäß der Monitoranwendung.



● Anzeigemodi

Farbmodus		Zweck
Standard Mode		Einstellung der Farbe über das Einstellungsmenü des Monitors.
	Custom	Damit wählen Sie die Ihren Präferenzen entsprechenden Farbeinstellungen aus.
	Adobe®RGB	Geeignet für die Farbangleichung mit Adobe®RGB-kompatiblen Peripheriegeräten.
	sRGB	Geeignet für die Farbangleichung mit sRGB-kompatiblen Peripheriegeräten.
	EBU	Geeignet für die Wiedergabe von Farbraum und Gamma-Werten entsprechend des EBU-Standards (European Broadcasting Union).
	REC709	Geeignet für die Wiedergabe von Farbraum und Gamma-Werten entsprechend des Standards ITU-R Rec. 709.
	SMPTE-C	Geeignet für die Wiedergabe von Farbraum und Gamma-Werten entsprechend des SMPTE-C-Standards.
	DCI	Geeignet für die Wiedergabe von Farbraum und Gamma-Werten entsprechend des DCI-Standards.
	REC2020	Geeignet für die Wiedergabe von Farbraum und Gamma-Werten entsprechend des Standards ITU-R Rec. 2020.
Calibration Mode (CAL-Modus)		Passt die Farbdarstellung des Monitors mithilfe der SelfCalibration-Funktion oder der Farbmanagementsoftware „ColorNavigator 6“ an.
	CAL1	Gibt die mit ColorNavigator und SelfCalibration eingestellte Anzeige wieder.
	CAL2	

Hinweis

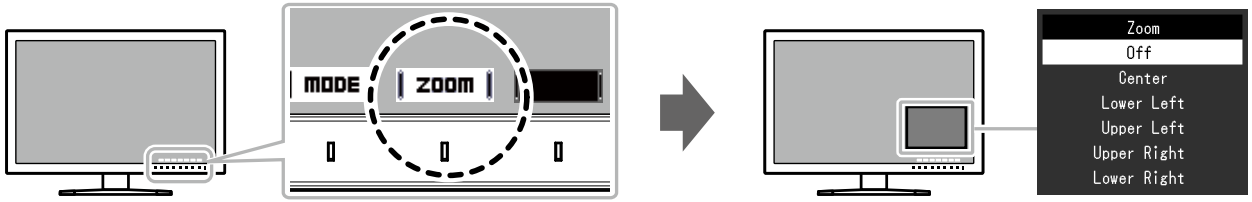
- Das Einstellungsmenü und die Bezeichnungen der Modi können nicht gleichzeitig angezeigt werden.
- Sie können die spezifische Modusauswahl deaktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter „Modus überspringen“ (Seite 40).

2-4. Bilder vergrößern

Wenn ein 4K2K-Signal (Signale mit einer Auflösung von 4096 × 2160 oder 3840 × 2160) auf dem Bildschirm wiedergegeben wird, kann der spezifizierte Bereich in der Anzeige verdoppelt werden. Dies ist bei der Überprüfung feiner Bilddetails sehr hilfreich.

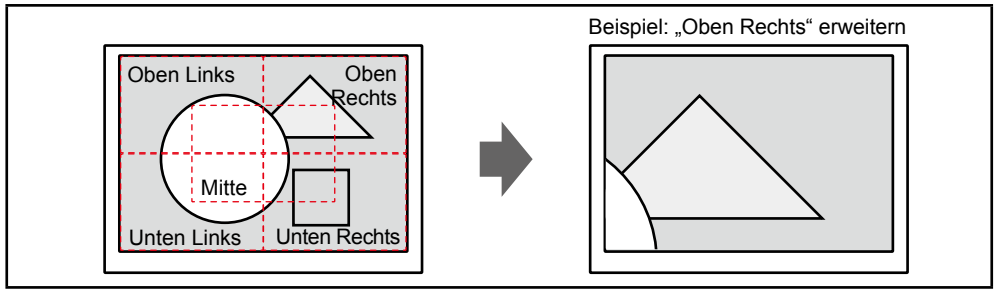
Achtung

- Die Funktion kann nicht genutzt werden, wenn die „Bildeinstellungen“ (Seite 44) im Menü „Administratoreinstellungen“ auf „Dual“ eingestellt sind.



Einstellbarer Bereich

Mitte, Unten Links, Oben Links, Unten Rechts, Oben Rechts, Aus

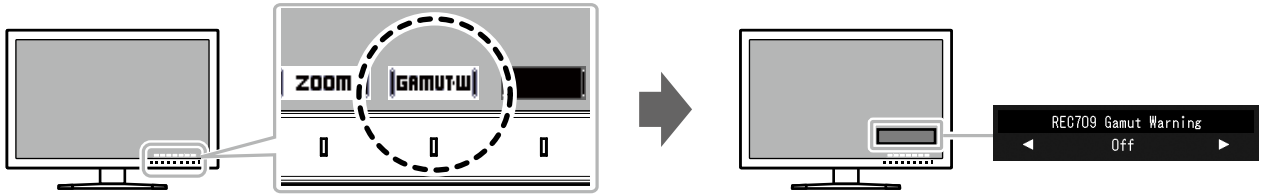


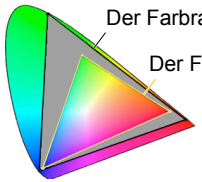
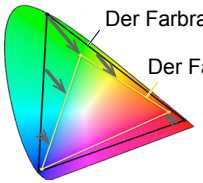
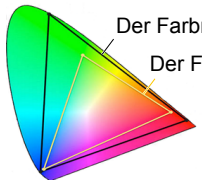
2-5. Die Darstellungsmethode für Farben außerhalb des Standardfarbraums REC709 wird eingestellt

Wenn Eingangssignale dem REC2020-Standard des ITU-R (International Telecommunication Union Radiocommunication Sector) entsprechen, können Sie die Anzeigemethode für Farben außerhalb des Farbraums nach dem Standard REC709 einstellen.

Achtung

- Diese Funktion kann nur konfiguriert werden, wenn der „Farbraum“ (Seite 24) auf „REC2020“ eingestellt wurde.



Einstellungen	Beschreibung	
Ein	Die Farben außerhalb des REC709-Farbraums werden grau wiedergegeben.	 Der Farbraum wird vom Standard REC2020 vorgegeben. Der Farbraum wird vom Standard REC709 vorgegeben.
Ausschneiden	Die Farben außerhalb des REC709-Farbraums werden innerhalb des REC709-Farbraums wiedergegeben (Ausschneiden).	 Der Farbraum wird vom Standard REC2020 vorgegeben. Der Farbraum wird vom Standard REC709 vorgegeben.
Aus	Der REC2020-Farbraum wird angezeigt. (Der tatsächlich auf dem Monitor angezeigte Farbraum hängt von der unter „Ausschneiden“ gewählten Einstellung ab (Seite 25).)	 Der Farbraum wird vom Standard REC2020 vorgegeben. Der Farbraum wird vom Standard REC709 vorgegeben.

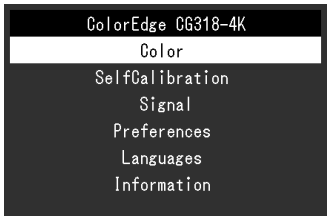
Chapter 3 Erweiterte Einstellungen

In diesem Kapitel werden die erweiterten Einstellungen des Monitors und das Einstellverfahren über das Einstellungsmenü beschrieben. Die Grundeinstellungen des Monitors werden über die Tasten an der Vorderseite vorgenommen. Die Anleitung dazu finden Sie hier „Chapter 2 Grundeinstellungen“ (Seite 17).

3-1. Die Grundfunktionen des Einstellungsmenü

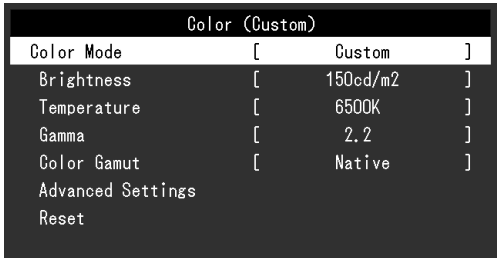
1. Menüanzeige

1. Berühren Sie eine Taste (außer ⏻).
   Die Bedienerführung wird angezeigt.
2. Wählen Sie | MENU |.
   Das Einstellungsmenü wird angezeigt.

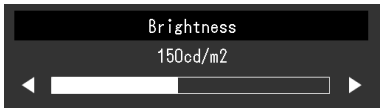


2. Einstellen

1. Wählen Sie die einzustellende Funktion mit | ▲ || ▼ | aus, danach wählen Sie | ENTER |.
   Das Untermenü wird angezeigt.



2. Wählen Sie die einzustellende Funktion mit | ▲ || ▼ | aus, danach drücken Sie | ENTER |.
   Das Menü „Anpassungen/Einstellungen“ wird angezeigt.



3. Stellen Sie die ausgewählte Funktion mit | ◀ || ▶ | ein, und wählen Sie dann | OK |.
   Das Untermenü wird angezeigt.
   Wenn Sie | CANCEL | auswählen, während Sie die Einstellungen anpassen, werden Ihre Einstellungen verworfen und die vorherigen Einstellungen übernommen.

3. Verlassen

1. Wählen Sie | RETURN |.
   Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
2. Wählen Sie | EXIT |.
   Sie verlassen das Einstellungsmenü.

Hinweis

- Der Inhalt der Anleitung ändert sich je nach ausgewähltem Menü oder Status.

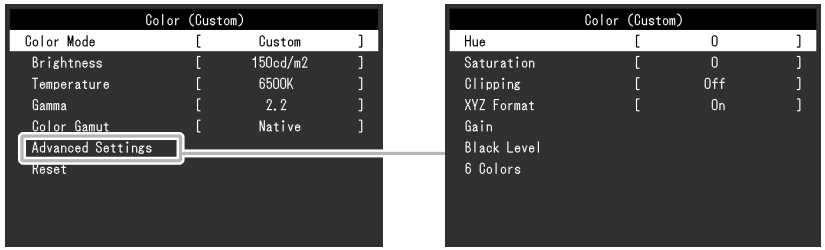
3-2. Einstellung der Menüfunktionen

● Farbe

Die Einstellungsdetails ändern sich je nach ausgewähltem Farbmodus.

Wenn der Farbmodus der Standardmodus ist (Custom / Adobe®RGB / sRGB / EBU / REC709 / SMPTE-C / DCI / REC2020)

kann jeder Einstellungsstatus an persönliche Vorlieben angepasst werden.



Achtung

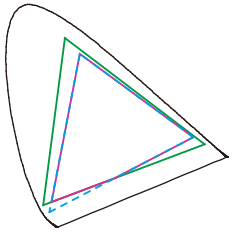
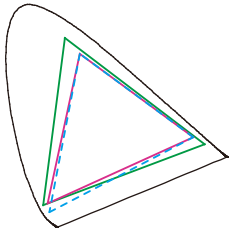
- Es dauert etwa 3 Minuten (unter werkseitigen Messbedingungen), bis sich die Monitoranzeige stabilisiert hat. Warten Sie nach dem Einschalten des Monitors 3 Minuten oder länger, bis Sie mit den Einstellungen beginnen.
- Aufgrund unterschiedlicher Eigenschaften der Monitore kann dasselbe Bild in verschiedenen Farben auf mehreren Monitoren angezeigt werden. Führen Sie die Feinabstimmung der Farben auf mehreren Monitoren visuell durch.

Hinweis

- Verwenden Sie die unter „cd/m²“, „K“ und „%“ angezeigten Werte nur als Referenz.

Funktion	Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
Farbmodus	Custom Adobe®RGB sRGB EBU REC709 SMPTE-C DCI REC2020 CAL1 CAL2	Wählen Sie den gewünschten Modus entsprechend der Monitoranwendung aus.	• Weitere Informationen zum Einstellungsstatus der einzelnen Modi lesen Sie „2-3. Umstellen des Anzeigemodus (Farbmodus)“ (Seite 19). • Zu „CAL1 / CAL2“ lesen Sie Seite 26.

Funktion		Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
Helligkeit		40 cd/m^2 bis 350 cd/m^2	Die Helligkeit des Monitors wird durch Veränderung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung (Lichtquelle des LCD-Displays) eingestellt.	• Wenn der eingegebene Wert nicht eingestellt werden kann, erscheint er in Magenta. In diesem Fall ändern Sie den Wert.
Temperatur		Nativ 4.000 K bis 10.000 K Adobe®RGB sRGB EBU REC709 REC1886 REC2020 SMPTE-C DCI	Die Farbtemperatur kann eingestellt werden. Die Farbtemperatur wird verwendet, um die Farben „Weiß“ und „Schwarz“ mit einem numerischen Wert anzugeben. Dieser Wert wird in Grad „K“ (Kelvin) ausgedrückt. Bei niedriger Farbtemperatur wird der Bildschirm rötlich, ist die Farbtemperatur hoch, wird er bläulich – ähnlich der Temperatur einer Flamme. Die voreingestellten Gain-Werte werden für jeden Farbtemperaturwert eingestellt. Geben Sie die Farbtemperatur in 100-K-Einheiten an, oder wählen Sie eine Farbtemperatur, die dem jeweiligen Standard entspricht.	• Wenn Sie „Nativ“ auswählen, werden die ursprünglichen Farben des Monitors (Gain-Einstellung: 100 % für jeden RGB-Wert) angezeigt. • Die Gain-Einstellung ermöglicht Ihnen eine feinere Justierung. Wenn die Gain-Einstellung verändert wird, wird die Farbtemperatur auf „Benutzer“ geändert.
Farbraum		Nativ Adobe®RGB sRGB EBU REC709 REC1886 REC2020 SMPTE-C DCI	Stellen Sie den Farbwiedergabebereich (Farbraum) ein. Der „Farbraum“ bezeichnet den Farbbereich, den Geräte wie Monitore, Digitalkameras und Drucker wiedergeben können. Es sind verschiedene Standards definiert.	• Wenn Sie „Nativ“ wählen, wird der ursprüngliche Farbraum des Monitors wiedergegeben. • Das Verfahren für die Anzeige von Farben außerhalb des Farbraums des Monitors kann im definierten Farbraum eingestellt werden. Weitere Informationen finden Sie unter „Ausschneiden“ (Seite 25).
Gamma		1,6 bis 2,7 Adobe®RGB sRGB EBU REC709 REC1886 REC2020 SMPTE-C DCI	Stellen Sie den Gamma-Wert ein. Die Helligkeit des Monitors variiert in Abhängigkeit vom Eingangssignal, diese Abweichung ist jedoch nicht einfach proportional zum Eingangssignal. Die Kontrolle zur Aufrechterhaltung des Gleichgewichts zwischen dem Eingangssignal und der Helligkeit des Monitors wird als „Gamma-Korrektur“ bezeichnet. Sie können den Gamma-Wert einstellen oder die vom jeweiligen Standard vorgegebene Gammakurve auswählen.	-
Erweiterte Einstellungen	Farbton	-100 bis 100	Stellen Sie den Farbton ein.	• Wenn Sie diese Funktion verwenden, können einige Farbverläufe nicht dargestellt werden.
	Sättigung	-100 bis 100	Stellen Sie die Farbsättigung ein.	• Wenn Sie diese Funktion verwenden, können einige Farbverläufe nicht dargestellt werden. • Der kleinste Wert (-100) ändert die Bildschirmeinstellung auf monochrom.

Funktion		Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
Erweiterte Einstellungen	Aus-schneiden	Ein Aus	Das Verfahren für die Anzeige von Farben außerhalb des Farbraums des Monitors kann im definierten Farbraum eingestellt werden. • „Ein“Zeigt Farben auf der Basis der Standardwerte an. Die außerhalb des Farbraums des Monitors liegenden Farben werden geschnitten.  • „Aus“ Zeigt Farben mit Priorität im Farbverlauf an anstelle der Farbgenauigkeit. Die Primärfarben außerhalb des Farbraums des Monitors (im Diagramm blau) werden an die ihnen ähnlichsten angeglichen, die der Monitor darstellen kann.  Farbraum des Monitors Standardmäßig definierter Farbraum Auf dem Monitor dargestellter Farbraum	• Die Diagramme links sind Konzeptdiagramme und geben nicht den tatsächlichen Farbraum des Monitors wieder. • Diese Einstellung wird deaktiviert, wenn in „Farbraum“ (Seite 24) „Nativ“ ausgewählt wurde..
	XYZ-Format	Ein Aus	Wenn diese Funktion auf „Ein“ gestellt wird, werden XYZ-Signale für Digital Cinema in RGB-Signale zur Darstellung auf dem Monitor umgewandelt.	• Diese Funktion kann nur konfiguriert werden, wenn der „Farbraum“ (Seite 24) auf „DCI“ eingestellt wurde. • Wenn Sie „Ein“ auswählen, können Sie den „Farbraum“ nicht mehr nutzen.
	Gain-Einstellung	0 % bis 100 %	Die Helligkeit der Farbkomponenten Rot, Grün und Blau wird als „Gain-Einstellung“ bezeichnet. Der Farbton für „Weiß“ kann durch Änderung des Gain-Wertes eingestellt werden.	• Wenn Sie diese Funktion verwenden, können einige Farbverläufe nicht dargestellt werden. • Der Gain-Wert ändert sich entsprechend der Farbtemperatur. • Wenn die Gain-Einstellung verändert wird, wird die Farbtemperatur auf „Benutzer“ geändert.
	Schwarz-wert	0 % bis 100 %	Sie können die Helligkeit und Chromatizität von Schwarz durch Anpassung des Schwarzwertes für Rot, Grün und Blau einstellen. Verwenden Sie das Testmuster oder den Hintergrund für Schwarz zur Einstellung des Schwarzwertes.	• Wenn der Schwarzwert 0 ist und Sie das Schwarz noch dunkler einstellen wollen, senken Sie den Wert für die Helligkeit.
	6 Farben	-100 bis 100	Farbton, Sättigung und Helligkeit können für die Farben Magenta, Rot, Gelb, Grün, Cyan und Blau eingestellt werden.	-
Zurücksetzen		-	Setzt alle Farbsteinstellungen für den ausgewählten Farbmodus auf die Standardwerte zurück.	-

Wenn der Farbmodus der Calibration Mode ist (CAL-Modus: CAL1 / CAL2)

Für „SelfCalibration“ können Sie die Kalibrierungsziele einstellen und die Kalibrierungsergebnisse prüfen.
(Über die Funktion „SelfCalibration“ wird ein im Monitor eingebauter Kalibriersensor gesteuert, der den Monitor regelmäßig automatisch kalibriert. Weitere Informationen finden Sie unter „SelfCalibration“ (Seite 29).)

Funktion	Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
Farbmodus	Custom Adobe®RGB sRGB EBU REC709 SMPTE-C DCI REC2020 CAL1 CAL2	Wählen Sie den gewünschten Modus entsprechend der Monitoranwendung aus.	• Weitere Informationen zum Einstellmodus finden Sie unter „2-3. Umstellen des Anzeigemodus (Farbmodus)“ (Seite 19). • Bevor Sie die Kalibrierungsziele für SelfCalibration setzen, wählen Sie den Farbmodus (CAL1 / CAL2) aus, für den der Zielwert gelten soll. • Weitere Informationen zu Custom / Adobe®RGB / sRGB / EBU / REC709 / SMPTE-C / DCI / REC2020 finden Sie hier Seite 23.
SelfCalibration	Ein Aus	Schalten Sie zwischen Aktivierung und Deaktivierung der SelfCalibration-Funktion für den aktuell ausgewählten Farbmodus um. Wenn Sie auf „Ein“ umgeschaltet haben, geben Sie ein Kalibrierungsziel in das Feld „Ziel“ ein.	-

Funktion			Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
Ziel	Helligkeit		30 cd/m^2 bis 200 cd/m^2	Stellen Sie die Helligkeit ein, die als Kalibrierungsziel für Self-Calibration verwendet werden soll.	-
	Weißpunkt	Weiß(x) / Weiß(y)	0,2400 bis 0,4500	Stellen Sie den Weißpunkt ein, der als Kalibrierungsziel für SelfCalibration verwendet werden soll. Stellen Sie den Weißpunkt anhand der Farbkoordinaten (Weiß(x) / Weiß(y)) oder der Farmtemperatur ein. Wenn Sie die Farbkoordinaten angeben, stellen Sie die Werte für „Weiß(x)“ und „Weiß(y)“ ein. Wenn Sie die Farbtemperatur angeben, geben Sie die Farbtemperatur in 100-K-Einheiten an, oder wählen Sie eine Farbtemperatur, die dem jeweiligen Standard entspricht.	• Wenn die Farbkoordinaten angegeben werden, wird die Farbtemperatur auf „Benutzer“ geändert.
		Temperatur	4.000 K bis 10.000 K Adobe®RGB sRGB EBU REC709 REC1886 REC2020 SMPTE-C DCI		
	Farbraum		Nativ Adobe®RGB sRGB EBU REC709 REC1886 REC2020 SMPTE-C DCI	Stellen Sie den Farbraum ein, der als Kalibrierungsziel für SelfCalibration verwendet werden soll. Unter „Farbraum“ kann jeder für einen Standard definierte Farbraum ausgewählt werden. Wenn Sie einen anderen Farbraum als den von den Standards definierten auswählen möchten, geben Sie die Farbkoordinaten aller RGB-Farben und die Anzeigemethode („Ausschneiden“) für die außerhalb des Farbraums des Monitors liegenden Farben unter „Raumeinstellungen“ ein.	• Wenn Sie unter „Farbraum“ „Nativ“ wählen, wird der ursprüngliche Farbraum des Monitors wiedergegeben. • Wenn die Farbkoordinaten in den Einstellungen für den Farbraum angegeben werden, wird der Farbraum auf „Benutzer“ geändert.
	Raumeinstellungen	Rot(x) / Rot(y) / Grün(x) / Grün(y) / Blau(x) /Blau(y)	0,0000 bis 1,0000		
		Ausschneiden	Ein Aus		
	Gamma		1,6 bis 2,7 Adobe®RGB sRGB EBU REC709 REC1886 REC2020 SMPTE-C DCI	Stellen Sie den Gamma-Wert ein, der als Kalibrierungsziel für SelfCalibration verwendet werden soll. Sie können den Gamma-Wert einstellen oder die vom jeweiligen Standard vorgegebene Gammakurve auswählen.	• Der Gamma-Wert wird „Fest“, wenn Sie den ColorNavigator einstellen.

Funktion			Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
	Ergebnis	Kalibrierungserg.	-	Die Ergebnisse der vorherigen SelfCalibration werden geprüft.	-
		Umgebungslicht	-	Sie können die aktuelle Beleuchtungsstärke im Vergleich zur Beleuchtungsstärke während der vorherigen SelfCalibration prüfen.	• Damit wird der Unterschied zwischen dem aktuellen Umgebungslicht und der Stärke des Umgebungslichts während der vorherigen SelfCalibration geprüft. Dies wird in den SelfCalibration-Ergebnissen nicht angegeben. • Wenn sich die aktuelle Einsatzumgebung des Produkts signifikant von der vorherigen Einsatzumgebung unterscheidet, kann das bei der aktuellen Kalibrierung ermittelte Messergebnis für das Umgebungslicht erheblich vom Messergebnis früherer Kalibrierungsvorgänge abweichen.
		Letztes Mal	-	Das Datum der vorherigen SelfCalibration wird angezeigt.	-
		Nutzungsdauer	-	Die Nutzungsdauer des Monitors seit der letzten SelfCalibration wird angezeigt.	-
	Zurücksetzen		-	Setzt alle Kalibrierungsziele für den zurzeit ausgewählten Farbmodus auf die Standardwerte zurück.	-

● SelfCalibration

Dieses Produkt ist mit einem eingebauten Kalibrierungssensor ausgestattet. Wenn die Kalibrierungsziele und der Zeitplan für die Ausführung festgelegt werden, arbeitet der Kalibrierungssensor automatisch und kalibriert den Monitor regelmäßig. Diese automatische Kalibrierfunktion wird als „SelfCalibration“ bezeichnet.

Die Einstellungsdetails der SelfCalibration ändern sich je nach ausgewähltem Farbmodus.

- Calibration Mode (CAL-Modus: CAL1 / CAL2):
  - Bei Ausführung der SelfCalibration-Funktion am Monitor selbst kalibrieren Sie den Monitor mit den eingestellten Zielen.
  - Bei Verwendung von ColorNavigator 6 nutzen Sie die ColorNavigator-Software und ein Messgerät, um den kalibrierten Zustand des Monitors aufrechtzuerhalten.
- Standard Mode (Farbmodus ohne CAL1 / CAL2): Der Farbwiedergabebereich wird aktualisiert, und alle Anzeigemodi im Standardmodus werden wie folgt angepasst:
  - Die Temperatur wird so eingestellt, dass sie dem eingestellten Wert am nächsten kommt.
  - Die Werte des Farbraums werden so eingestellt, dass sie den jeweils eingestellten Werten am nächsten kommen.
  - Die Informationen zur Helligkeit werden aktualisiert.

Sie können die Kalibrierungsziele und den Zeitplan für die Ausführung im Einstellungsmenü oder in ColorNavigator 6 festlegen.

In diesem Abschnitt werden die Einstellungen für die Ausführung der SelfCalibration-Funktion am Monitor als eigenständiges Gerät erläutert. Informationen zu den Einstellungen in ColorNavigator 6 finden Sie im ColorNavigator-Benutzerhandbuch (auf der CD-ROM enthalten).

Achtung

- Sie müssen nach dem Einschalten des Geräts mindestens 30 Sekunden waren, um korrekte Messergebnisse zu erhalten.

Hinweis

- Die SelfCalibration kann auch durchgeführt werden, wenn keine PC-Signale empfangen werden.
- Da die Helligkeit und die Chromatizität bei Gebrauch des Monitors variieren, empfehlen wir, den Monitor regelmäßig zu kalibrieren.
- Die Messergebnisse des eingebauten Kalibriersensors können mit den Messergebnissen des externen, von Ihnen als Referenz eingesetzten Messgeräts korreliert werden. Weitere Informationen entnehmen Sie der ColorNavigator-Bedienungsanleitung (auf der CD-ROM enthalten).

Verfahren

Wenden Sie das folgende Verfahren zur Einstellung der SelfCalibration an. Abhängig vom zur SelfCalibration genutzten Farbmodus sind diese Schritte unterschiedlich.

Calibration Mode (CAL-Modus)	Standard Mode
1. Unter „Farbe“ stellen Sie folgende Funktionen ein: • „Farbmodus“: Wählen Sie den Farbmodus für die SelfCalibration aus. • „SelfCalibration“: Stellen Sie „SelfCalibration“ auf „Ein“. • „Ziel“: Stellen Sie ein Kalibrierziel für die SelfCalibration ein. **2. Unter „SelfCalibration“ stellen Sie folgende Funktionen ein:** • „Einstellungen“: Stellen Sie den Kalibrierplan sowie Datum und Uhrzeit für den Monitor ein.	**1. Unter „SelfCalibration“ stellen Sie folgende Funktionen ein:** • „Einstellungen“: Stellen Sie den Kalibrierplan sowie Datum und Uhrzeit für den Monitor ein. • „Standard Mode“: Stellen Sie „SelfCalibration“ auf „Ein“.

Funktion	Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
Ausführen	-	Die SelfCalibration kann unabhängig vom Kalibrierplan manuell durchgeführt werden.	• Nach der Auswahl von „Ausführen“ ist unter Umständen eine Aufwärmphase erforderlich, bevor der integrierte Kalibrierungssensor ausgefahren wird. (Der Monitor benötigt nach dem Einschalten der Stromzufuhr eine gewisse Zeit, bis sich die Anzeige stabilisiert hat.)

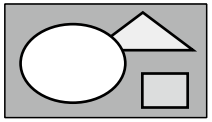
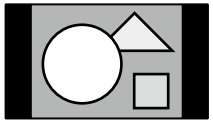
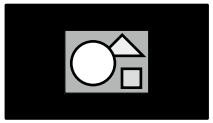
Funktion			Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
Ein-stellungen	Zeitplan	Startzeit	Energiesp. Sofort Aus	Wählen Sie den Zeitpunkt, an dem die SelfCalibration ausgeführt werden soll. Dies geschieht, sobald der im Plan eingegebene Zeitpunkt erreicht ist. • „Energiesp.“ Unter allen folgenden Bedingungen auszuführen. - Wenn sich der Monitor zum eingestellten Zeitpunkt im Modus „Energiesp.“ befindet oder ausgeschaltet ist. - Der Monitor geht in den Energiesparmodus über, oder er wird abgeschaltet, wenn die im Plan eingestellte Zeitspanne abgelaufen ist. • „Sofort“ Die SelfCalibration wird zum eingegebenen Zeitpunkt sofort ausgeführt. • „Aus“ SelfCalibration wird nicht ausgeführt.	• Wenn der eingegebene Zeitpunkt erreicht ist, blinkt die Betriebsanzeige weiß (zweimal schnell).
	Zeitplan	Frequenz	Täglich Wöchentlich Monatlich Vierteljährlich Halbjährlich Jährlich Nutzungsdauer	Stellen Sie den „SelfCalibration“-Zyklus ein.	-
		Zeitsteuerung	Jan/Apr/Juli/Okt Feb/Mai/Aug/Nov März/Juni/Sep/Dez Jan/Juli Feb/Aug März/Sep Apr/Okt Mai/Nov Juni/Dez Jan bis Dez Alle 50 Stunden bis alle 500 Stunden	Wenn der Ausführungszyklus „Vierteljährlich“, „Halbjährlich“, „Jährlich“ oder „Nutzungsdauer“ ist, wählen Sie den Zeitpunkt für die SelfCalibration aus. Der Einstellbereich ändert sich je nach ausgewähltem Ausführungszyklus. • „Vierteljährlich“: Jan/Apr/Juli/Okt, Feb/Mai/Aug/Nov, März/Juni/Sep/Dez • „Halbjährlich“: Jan/Juli, Feb/Aug, März/Sep, Apr/Okt, Mai/Nov, Juni/Dez • „Jährlich“: Jan bis Dez • „Nutzungsdauer“: Alle 50 Sunden bis alle 500 Stunden	-

Funktion			Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
Ein-stellungen	Zeitplan	Woche	1. Woche bis 5. Woche	Wenn der Ausführungszyklus „Monatlich“, „Vierteljährlich“, „Halbjährlich“ oder „Jährlich“ ist, wählen Sie die Woche für die SelfCalibration aus.	• Wenn in der gewählten Woche kein „Tag“ ausgewählt wurde, wird die Woche zur Ausführung folgendermaßen festgelegt: - Wenn die „1. Woche“ ausgewählt ist: 2. Woche - Wenn die „5. Woche“ ausgewählt ist: 4. Woche
		Tag	Montag bis Sonntag	Wenn der Ausführungszyklus „Wöchentlich“, „Monatlich“, „Vierteljährlich“, „Halbjährlich“ oder „Jährlich“ ist, wählen Sie den Tag für die SelfCalibration aus.	-
		Uhrzeit	0:00 bis 23:55	Wenn der Ausführungszyklus „Täglich“, „Wöchentlich“, „Monatlich“, „Vierteljährlich“, „Halbjährlich“ oder „Jährlich“ ist, wählen Sie die Uhrzeit für die SelfCalibration aus.	-
	Uhreinstellung		-	Stellen Sie Datum und Uhrzeit für den Monitor ein.	• Wenn keine Uhrzeit eingestellt wurde, wird der Zeitplan nicht ausgeführt. • Wenn der ColorNavigator gestartet wird, werden Datum und Uhrzeit automatisch eingestellt. Weitere Informationen entnehmen Sie der ColorNavigator-Bedienungsanleitung (auf der CD-ROM enthalten).
Standard Mode	SelfCalibration		Ein Aus	Schalten Sie zwischen Aktivieren/Deaktivieren der SelfCalibration-Funktion um.	-
	Ergebnis	Umgebungslicht	-	Sie können die aktuelle Beleuchtungsstärke im Vergleich zur Beleuchtungsstärke während der vorherigen SelfCalibration prüfen.	-
		Letztes Mal	-	Das Datum der vorherigen SelfCalibration wird angezeigt.	-
		Nutzungsdauer	-	Die Nutzungsdauer des Monitors seit der letzten SelfCalibration wird angezeigt.	-

● Signaleinstellungen

Die Signaleinstellungen werden verwendet, um die erweiterten Einstellungen für die Eingangssignale wie die Größe der Bildschirmanzeige und Farbformat vorab zu konfigurieren.

Signal (HDMI 1)
Picture Expansion [Aspect Ratio]
Input Color Format [YUV 4:2:2]
Range Extension
HDMI Settings
Range Extension
Range Extension [On]
Super White [On]
HDMI Settings
Noise Reduction [Off]
Film Detection [On]
Safe Area Marker [On]
Safe Area Size [95%]
Border Color [Green]

<table>
<tr><th rowspan="3">Funktion</th><th colspan="3">Eingangssignal
(Der Einstellbereich der einzelnen Funktionen hängt vom Eingangssignal ab.)
√: Einstellbar
-: Nicht einstellbar</th><th rowspan="3">Einstellbarer Bereich</th><th rowspan="3">Beschreibung</th><th rowspan="3">Hinweis</th></tr>
<tr><th rowspan="2">DisplayPort</th><th colspan="2">HDMI</th></tr>
<tr><th>PC-Signal</th><th>Video-signal</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Bilderweiterung</td><td>√</td><td>√</td><td>-</td><td>Vollbild
Seitenverhältnis
Punkt für Punkt</td><td rowspan="2">Die Größe der Bildschirmanzeige des Monitors kann geändert werden.
• „Automatik“
Der Monitor passt die Größe der Bildschirmanzeige entsprechend der vom Eingangssignal übermittelten Angaben für Auflösung und Seitenverhältnis an.
• „Vollbild“
Zeigt das Bild als Vollbild an. Die Bilder sind in einigen Fällen verzerrt, da das vertikale Maß dem horizontalen Maß nicht entspricht.
Wenn der Videosignaleingang (480p/i, 576p/i) verwendet wird, wird das Bild als Vollbild dargestellt und das Seitenverhältnis 16:9 beibehalten.
• „Seitenverhältnis“
Zeigt das Bild als Vollbild an. Da die Seitenverhältnisse beibehalten werden, kann ein Teil des Bildes vertikal oder horizontal nicht dargestellt werden.
Wenn der Videosignaleingang (480p/i, 576p/i) verwendet wird, wird das Bild als Vollbild dargestellt und das Seitenverhältnis 4:3 beibehalten.
• „Punkt für Punkt“
Zeigt das Bild in der vom Eingangssignal vorgegebenen Auflösung oder Größe an.</td><td rowspan="2">• Einstellungsbeispiele:
- Vollbild
 
- Seitenverhältnis
 
- Punkt für Punkt (Eingangssignal)
 
• Wenn bei einem Eingangssignal mit einer Auflösung von 4096 × 2160 am CG248-4K die Option „Punkt für Punkt“ ausgewählt wird, ist die höchste vom LCD-Panel darstellbare Auflösung überschritten, sodass der linke und der rechte Rand des Bildes nicht angezeigt werden.</td></tr>
<tr><td>-</td><td>-</td><td>√</td><td>Automatik
Vollbild
Seitenverhältnis
Punkt für Punkt</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="3">Funktion</th><th colspan="3">Eingangssignal
(Der Einstellbereich der einzelnen Funktionen hängt vom Eingangssignal ab.)
√: Einstellbar
-: Nicht einstellbar</th><th rowspan="3">Einstellbarer Bereich</th><th rowspan="3">Beschreibung</th><th rowspan="3">Hinweis</th></tr>
<tr><th rowspan="2">DisplayPort</th><th colspan="2">HDMI</th></tr>
<tr><th>PC-Signal</th><th>Video-signal</th></tr>
<tr><td colspan="2">Eingabefarbraum</td><td>√</td><td>-</td><td>-</td><td>Automatik
YUV
RGB</td><td rowspan="3">Das Farbformat des Eingangssignals kann festgelegt werden. Ändern Sie diese Einstellung, wenn Farben nicht richtig wiedergegeben werden.</td><td rowspan="3">• Diese Einstellung ist erforderlich, wenn ein DVI-Gerät mit einem DVI-Adapter an den HDMI-Anschluss angeschlossen wird.</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>-</td><td>√</td><td>-</td><td>YUV 4:2:2
YUV 4:4:4
RGB</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>-</td><td>-</td><td>√</td><td>Automatik
YUV
RGB</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Bereichs-erweiterung</td><td rowspan="2">Bereichs-erweiterung</td><td>√</td><td>-</td><td>√</td><td>Automatik
Ein
Aus</td><td rowspan="2">Je nach verwendetem externen Gerät können die Schwarz- und Weißwerte eingeschränkt sein, die über den Video-Signalausgang an den Monitor übertragen werden. Ein eingeschränktes Signal äußert sich auf dem Bildschirm folgendermaßen: Schwarztöne erscheinen blass, Weißtöne stumpf, und der Kontrast ist geringer. Der Helligkeitsbereich dieser Signale kann erweitert werden, um dem tatsächlichen Kontrastverhältnis zu entsprechen.
• „Automatik“ (empfohlen)
Der Monitor erkennt den Helligkeitsbereich des Eingangssignals automatisch und zeigt das Bild entsprechend an.
• „Ein“
Der Helligkeitsbereich des Signals wird zur Anzeige auf „0 – 255“ erweitert.
• „Aus“
Der Helligkeitsbereich des Eingangssignals wird nicht erweitert.</td><td rowspan="2">• Einstellungsbeispiele:
- Ein

- Aus

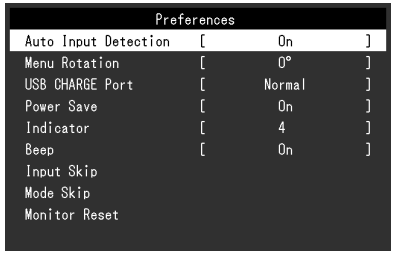
• Wenn „Bereichserweit.“ auf „Ein“ eingestellt wird, während ein unbegrenztes Signal angezeigt wird, kann die Schwarz-Weiß-Abstufung verloren gehen.</td></tr>
<tr><td>-</td><td>√</td><td>-</td><td>Ein
Aus</td></tr>
</table>

Funktion		Eingangssignal (Der Einstellbereich der einzelnen Funktionen hängt vom Eingangssignal ab.) √: Einstellbar -: Nicht einstellbar			Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
		DisplayPort	HDMI				
			PC-Signal	Video-signal			
Bereichs-erweiterung	Superweiß	√	√	√	Ein Aus	Das Verfahren zur Erweiterung von Signalen kann durch Ein- oder Ausschalten („Ein“ oder „Aus“) der Einstellung „Superweiß“ ausgewählt werden. • „Ein“ Der Helligkeitsbereich des Eingangssignals wird zur Anzeige von „16 – 254“ auf „0 – 255“ erweitert. • „Aus“ (Standardeinstellung) Der Helligkeitsbereich des Signals wird zur Anzeige von „16 – 235“ auf „0 – 255“ erweitert.	• Wenn „Bereichserweit.“ ausgeschaltet wird („Aus“), kann diese Einstellung geändert werden, sie wird jedoch nicht übernommen.
HDMI-Einstellungen	Rausch-reduzierung	-	√	√	Ein Aus	Das geringe Rauschen, das in den dunklen Bereichen eines Bildes auftreten kann, wird reduziert. Verwenden Sie diese Funktion, um Rauschen und Körnung des Bildes zu reduzieren.	• Die Anwendung der Funktion „Rauschreduzierung“ kann die Wiedergabe feiner Bildstrukturen verschlechtern. • Wenn im Menü „Administratoreinstellungen“ unter „Bildeinstellungen“ (Seite 44) die Option „Dual“ gewählt wurde, ist diese Funktion inaktiv.
	Film-erkennung	-	√	√	Ein Aus	Die Anzeigemethode kann vor der Anzeige des Interlace-Signals ausgewählt werden. Signale mit 24 oder 30 Frames pro Sekunde für die Wiedergabe von Filmen, Computergrafiken und Animationen werden automatisch erkannt und die am besten geeigneten Bilder angezeigt.	• Wenn verzerrte Bilder angezeigt werden, obwohl „Filmerkennung“ eingeschaltet („Ein“) wurde, stellen Sie die Funktion auf „Aus“. • Die „Filmerkennung“ ist nur bei einem 1080i-Signaleingang aktiviert.

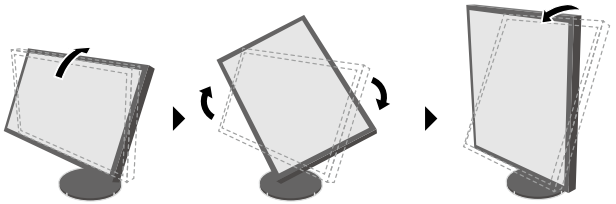
Funktion		Eingangssignal (Der Einstellbereich der einzelnen Funktionen hängt vom Eingangssignal ab.) √: Einstellbar -: Nicht einstellbar			Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
		DisplayPort	HDMI				
			PC-Signal	Video-signal			
HDMI-Einstellungen	Mark. Sicherst. bereich	-	√	√	Ein Aus	„Sicherstellungsbereich“ ist ein Bereich, in dem Bilder auf allen Bildwiedergabegeräten angezeigt werden können. Wenn Sie diese Funktion aktivieren („Ein“), können Sie beispielsweise während der Videobearbeitung Einstellungen vornehmen und überprüfen, dass Untertitel und Menüfenster innerhalb des „sicheren Bereichs“ liegen.	• Wenn die „Bildeinstellungen“ (Seite 44) im Menü „Administratoreinstellungen“ auf „Dual“ eingestellt sind, wird der Rahmen für den sicheren Bereich nur angezeigt, wenn die linke und die rechte Anzeige dieselbe Auflösung haben. • Wenn ein Signal mit einer Auflösung von 4096 × 2160 auf dem CG248-4K angezeigt wird und im Einstellungsmenü unter „Bilderweiterung“ (Seite 34) die Option „Punkt für Punkt“ gewählt wurde, werden vertikale Linien unter Umständen nicht im sicheren Anzeigebereich des Displays angezeigt.
	Größe Sicherst. bereich	-	√	√	80 % bis 99 %	Die Größe des Sicherstellungsbereichs kann eingestellt werden.	-
	Randfarbe	-	√	√	Weiß Rot Grün Blau Cyan Magenta Yellow	Die Farbe des Rahmens für den Sicherstellungsbereichs kann eingestellt werden.	-

● Einstellungen

Die Monitoreinstellungen können so konfiguriert werden, dass sie der Umgebung oder den persönlichen Präferenzen des Benutzers entsprechen.



Funktion	Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
Autom. Eingabeerkennung	Ein Aus	Wenn diese Funktion durch die Einstellung „Ein“ aktiviert wurde, erkennt der Monitor automatisch den Anschluss, über den die Signale eingehen, sodass die Anzeige wiedergegeben werden kann. Wenn ein externes Gerät in den Energiesparmodus übergeht, zeigt der Monitor automatisch ein anderes Signal an. Wenn diese Funktion durch die Einstellung „Aus“ deaktiviert wurde, zeigt der Monitor das Signal des ausgewählten Anschlusses an, unabhängig davon, ob ein Signal eingeht oder nicht. Wenn dies der Fall ist, wählen Sie das anzuzeigende Eingangssignal mit dem Betriebsschalter (INPUT) an der Vorderseite des Monitors aus.	• Wenn die Hauptstromzufuhr ein-/ausgeschaltet ist, wird das Signal automatisch erkannt, unabhängig von den Einstellungen für diese Funktion. • Wenn die „Bildeinstellungen“ im Menü „Administratoreinstellungen“ auf „Dual“ eingestellt sind, empfehlen wir, diese Funktion zu deaktivieren („Aus“). Wenn „Dual“ gewählt wurde, stoppt die automatische Erkennung, sobald das Signal eines der beiden Bildschirme erkannt wird, und es wird nur ein Bildschirm angezeigt.

Funktion	Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
Menü-Rotation	0° 90°	Diese Funktion ermöglicht, die Ausrichtung des Einstellungsmenü zu ändern und sie damit der Installation anzupassen.	• Stellen Sie sicher, dass die Kabel korrekt angeschlossen sind. • Wenn Sie den Monitor im Hochformat (Portraitmodus) aufstellen möchten, muss die Grafikkarte dieses Format unterstützen. Wenn Sie den Monitor im Hochformat aufstellen, müssen Sie die Einstellungen Ihrer Grafikkarte ändern. Lesen Sie dazu die Bedienungsanleitung für die Grafikkarte. Besuchen Sie außerdem die EIZO-Website (http://www.eizoglobal.com). • Wenn Sie den CG248-4K in der Hochformat-Position nutzen möchten, ziehen Sie ihn in die höchste, am weitesten vom Standfuß entfernte Position, kippen Sie ihn nach oben, und drehen Sie dann den Monitor.  • Wenn Sie den CG318-4K in der Hochformat-Position nutzen möchten, müssen Sie den Standfuß durch einen Arm ersetzen.
USB CHARGE-Anschluss	Normal Nur aufladen	Der nachgeordnete „CHARGE“-USB-Anschluss des Monitors unterstützt das Schnellladen mit einem USB-3.0-Anschluss. Wenn die Einstellungen auf „Nur aufladen“ gesetzt werden, werden über den „CHARGE“-Anschluss angeschlossene Geräte schneller geladen als bei der Einstellung „Normal“.	• Stellen Sie sicher, dass der Datenaustausch zwischen dem angeschlossenen USB-Gerät und dem PC abgeschlossen ist, bevor Sie die Einstellung ändern. Wenn die Einstellung geändert wird, wird der Datenaustausch zeitweilig unterbrochen. • An den „CHARGE“-Anschluss angeschlossene Geräte müssen Schnellladen unterstützen. • Wenn „Nur aufladen“ eingestellt ist, ist kein Datenaustausch zwischen dem PC und dem USB-Gerät über den „CHARGE“-Anschluss möglich, angeschlossene Geräte werden deshalb nicht ausgeführt. • Wenn „Nur aufladen“ eingestellt ist, wird das angeschlossene Gerät auch geladen, wenn Monitor und PC nicht über ein USB-Kabel verbunden sind.

Funktion	Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
Energiesp.	Ein Aus	Mit dieser Funktion können Sie einen anderen Monitor in den Energiesparmodus setzen, je nach Status des daran angeschlossenen externen Geräts. Der Monitor schaltet etwa 15 Sekunden nach Empfang des letzten Eingangssignals in den Energiesparmodus. Wenn der Monitor in den Energiesparmodus übergegangen ist, werden keine Bilder angezeigt. • Energiesparmodus verlassen - Wenn der Monitor ein Eingangssignal erhält, verlässt er den Energiesparmodus automatisch und kehrt in den normalen Anzeigemodus zurück.	• Wenn der Monitor in den Energiesparmodus übergeht, wird 5 Sekunden vor dem Übergang eine entsprechende Meldung angezeigt. • Die Stromzufuhr zum Monitor kann auch durch Betätigen des Netzschalters oder Abziehen des Stromkabels unterbrochen werden. • Wenn sich der Monitor im Energiesparmodus befindet, werden die an den nachgeordneten USB-Anschluss angeschlossenen Geräte weiter ausgeführt. Daher schwankt der Stromverbrauch des Monitors auch im Energiesparmodus, er hängt von den angeschlossenen Geräten ab.
Indikator	Aus / 1 bis 7	Die Helligkeit des Netzschalters und der Betriebstasten kann bei der Wiedergabe der Bildschirmanzeige eingestellt werden. (Standardeinstellung: 4)	-
Signalton	Ein Aus	Sie können den Signalton, der bei jeder Betätigung einer Taste ertönt, ausschalten.	-
Eingang überspr.	Überspringen / -	Mit dieser Funktion können Sie Eingangssignale überspringen, die Sie beim Wechseln der Eingangssignale nicht verwenden.	• Stellen Sie mindestens einen Modus auf „-“ ein.
Modus überspringen	Überspringen / -	Mit dieser Funktion können Sie Modi überspringen, die Sie bei der Auswahl des Modus nicht verwenden. Verwenden Sie diese Funktion, wenn die Anzeigemodi begrenzt sind oder wenn Sie ein zufälliges Ändern des Anzeigestatus verhindern wollen.	• Sie können nicht alle Modi auf „Überspringen“ einstellen. • In den Standardeinstellungen unterscheiden sich die Calibration Mode (CAL-Modi) abhängig vom Eingangssignal.
Monitor zurücksetzen	-	Setzen Sie alle Einstellungen außer den folgenden auf die Standardwerte zurück. • Einstellungen im Menü „Administratoreinstellungen“ • Die „Einstellungen“ – „Uhreinstellung“ im Menü „SelfCalibration“	• Über die Standardeinstellungen können Sie sich hier informieren: „Wichtigste Standardeinstellungen“ (Seite 64).

● Sprachen

Sie können die Ausgabesprache der Menüs und Meldungen auswählen.

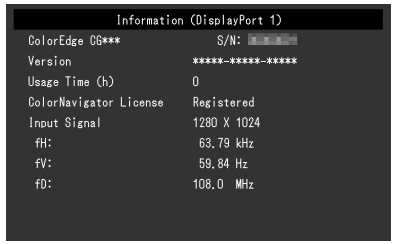
Einstellbarer Bereich

English, Deutsch, Français, Español, Italiano, Svenska, Japanese, Simplified Chinese, Traditional Chinese

● Information

Sie können die Monitordaten (Modellbezeichnung, Seriennummer, Firmware-Version, Nutzungsdaten, ColorNavigator-Lizenzstatus, Auflösung, Eingangssignal usw.) überprüfen.

Beispiel:



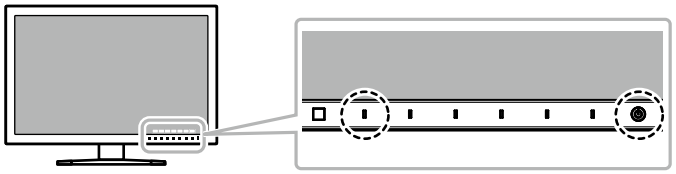
Chapter 4 Administratoreinstellungen

In diesem Kapitel wird die Konfiguration des Monitors über das Menü „Administratoreinstellungen“ beschrieben.
Dieses Menü ist für Administratoren gedacht. Bei normalen Gebrauch des Monitors ist die Konfiguration über dieses Menü nicht erforderlich.

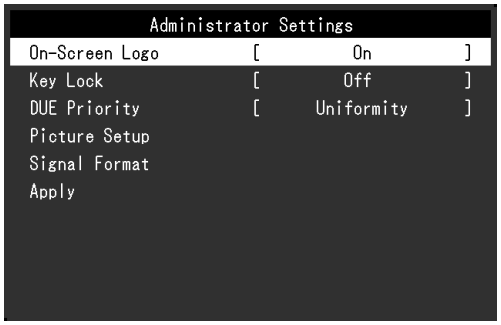
4-1. Die Grundfunktionen des Menüs „Administratoreinstellungen“

1. Menüanzeige

1. Berühren Sie ⏻, um den Monitor abzuschalten.
2. Während Sie die Taste ganz links berühren, halten Sie die Taste ⏻ mindestens 2 Sekunden fest, um den Monitor einzuschalten.



Das Menü „Administratoreinstellungen“ wird geöffnet.



2. Einstellungen

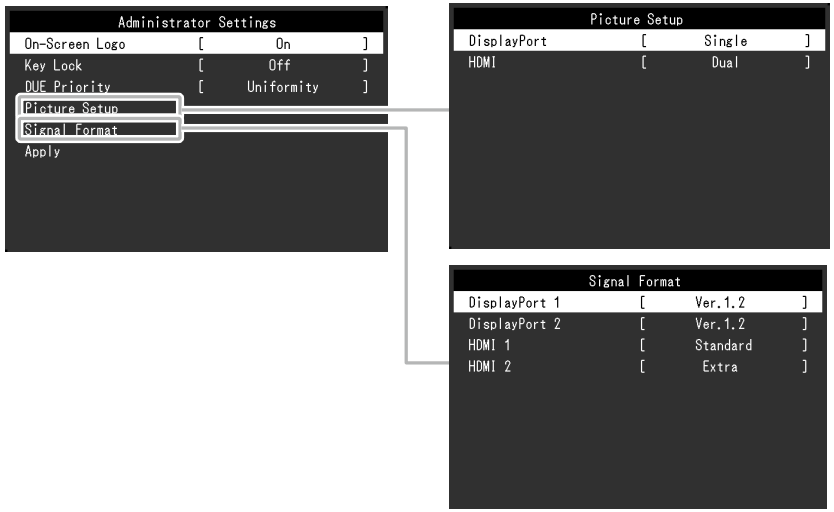
1. Wählen Sie die einzustellende Funktion mit ▲ ▼ aus, danach wählen Sie ENTER.
   Das Menü „Anpassungen/Einstellungen“ wird angezeigt.

2. Stellen Sie die ausgewählte Funktion mit ◄ ► ein, und wählen Sie dann OK.
   Das Menü „Administratoreinstellungen“ wird geöffnet.

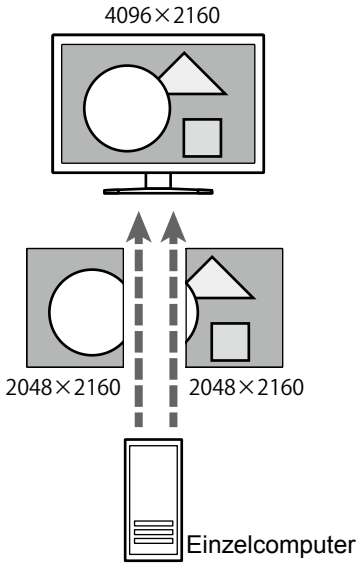
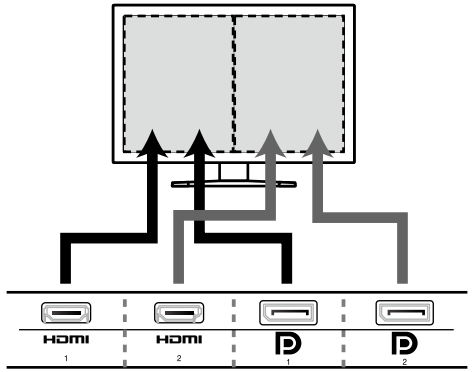
3. Anwenden und Verlassen

1. Wählen Sie „Anwenden“ und anschließend ENTER.
   Die Einstellungen sind damit bestätigt, und das Menü „Administrator-einstellungen“ wird geschlossen.

4-2. Menüfunktionen im Menü „Administratoreinstellungen“



Funktion	Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
Bildschirm-Logo	Ein Aus	Wenn der Monitor eingeschaltet wird, erscheint das EIZO-Logo auf dem Bildschirm. Wenn diese Funktion auf „Aus“ gesetzt ist, wird das EIZO-Logo nicht angezeigt.	-
Bediensperre	Aus Menü Alle	Die Betriebstasten an der Vorderseite des Monitors können gesperrt werden, um Änderungen der Einstellungen zu verhindern. • „Aus“ (Standardeinstellung) Alle Tasten freigeben. • „Menü“ Sperren der MENU -Taste. • „Alle“ Alle Tasten mit Ausnahme des Netzschalters werden gesperrt.	-
DUE Priority	Brightness Uniformity	Dieses Produkt ist mit der Funktion „Digital Uniformity Equalizer (DUE)“ ausgestattet, die die Anzeige glättet. Diese DUE-Einstellung kann geändert werden. • „Brightness“ Gibt hohen Helligkeits- und Kontrastwerten Vorrang. • „Uniformity“ Gibt der Verringerung von Ungleichmäßigkeiten in der Anzeige Vorrang.	• Wenn die DUE-Einstellungen geändert werden, muss der Monitor, dessen Anzeige angepasst wird, neu kalibriert werden. Führen Sie die Zielkalibrierung und Korrelation mit dem ColorNavigator erneut durch. Weitere Informationen entnehmen Sie der ColorNavigator-Bedienungsanleitung (auf der CD-ROM enthalten).

<table>
<tr><th colspan="2">Funktion</th><th>Einstellbarer Bereich</th><th>Beschreibung</th><th>Hinweis</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Bildein-stellungen</td><td>Display-Port</td><td>Einzeln
Dual</td><td rowspan="2">Wenn duale Signale von einem einzelnen PC auf den Monitor übertragen und die Anzeigen nebeneinander wiedergegeben werden, ändern Sie diese Einstellung auf „Dual“.
Diese Einstellung wird z. B. bei der Nutzung einer Grafikkarte verwendet, die die 4K2K-Signalausgabe (4096 × 2160) nicht unterstützt, um zwei 2048 × 2160-Signale nebeneinander für eine 4K2K-Anzeige abzubilden.
 
</td><td rowspan="2">• Bei einer „Dual“-Anzeige wird das Signal von DisplayPort 1 oder HDMI 1 auf der linken und das Signal von DisplayPort 2 oder HDMI 2 auf der rechten Bildschirmseite ausgegeben.
 

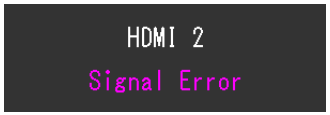
• Die unterstützten Auflösungen bei der Verwendung von „Dual“ sind:
Bei Nutzung des PC-Signaleingangs
640 × 480 / 720 × 400 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 960 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1080 / 1920 × 1200*1 / 1920 × 2160 / 2048 × 2160*2
*1 Nur DisplayPort-Eingang (CG248-4K), Nur DisplayPort-Eingang Ver.1.2 (CG318-4K)
*2 Nur CG318-4K
Bei Nutzung des Video-Signaleingangs
720 × 480 (480p/i) / 720 × 576 (576p/i) / 1280 × 720 (720p) / 1920 × 1080 (1080p/i)
• Bei der „Dual“-Anzeige werden die Anschlusseinstellungen des Bildschirms auf der linken Seite, wie die Farbeinstellungen, angewendet.</td></tr>
<tr><td>HDMI</td><td>Einzeln
Dual</td></tr>
</table>

Funktion		Einstellbarer Bereich	Beschreibung	Hinweis
Signalformat	DisplayPort 1 DisplayPort 2	Ver.1.2 Ver.1.1 Extra	Wenn ein PC über den DisplayPort-Anschluss angeschlossen wird, kann die DisplayPort-Version in Abhängigkeit vom PC abweichen, und die Anzeige wird nicht wiedergegeben. In diesem Fall versuchen Sie, folgende Einstellungen zu ändern.	-
	HDMI 1 HDMI 2	Standard Extra	Wenn ein externes Gerät über den HDMI-Anschluss verbunden wird, kann es je nach Gerät vorkommen, dass die Auflösung 4096 × 2160 nicht wiedergegeben wird. In diesem Fall versuchen Sie, folgende Einstellungen zu ändern.	-

Chapter 5 Fehlerbeseitigung

Wenn das Problem nach Anwendung der vorgeschlagenen Hilfsmaßnahmen weiter besteht, setzen Sie sich mit Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter in Verbindung.

5-1. Kein Bild

Probleme	Mögliche Ursache und Lösung
1. Kein Bild • Die Netzkontroll-LEDleuchtet nicht auf.	• Prüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. • Schalten Sie den Hauptnetz-Schalter ein. • BerührenSie ⏻. • Schalten Sie das Hauptnetz aus und einige Minuten später wieder ein.
• Die Netzkontroll-LED leuchtet weiß.	• Erhöhen Sie im Einstellungsmenü die Werte für „Helligkeit“ und/oder „Gain-Einstellung“. (Siehe „Farbe“ (Seite 23).)
• Die Netzkontroll-LED leuchtet orange.	• WechselnSie das Eingangssignal um. • Bewegen Sie die Maus, oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur. • Prüfen Sie, ob der PC eingeschaltet ist. • Ist der PC mit dem DisplayPort verbunden, ändern Sie die DisplayPort-Version und gehen dabei wie folgt vor: 1. Schalten Sie den Monitor aus, indem Sie ⏻ berühren. 2. Während Sie den Schalter ganz links betätigen, halten Sie ⏻ mind. 2 Sekunden langgedrückt. Das Menü „Administratoreinstellungen“ wird geöffnet. 3. Wählen Sie „Signalformat“. 4. Ändern Sie die DisplayPort-Version auf 1.1. 5. Wählen Sie „Anwenden“ und dann ENTER.
• Die Netzkontroll-LED blinkt orange und weiß.	• Es besteht eventuell ein Problem bei der DisplayPort- oder HDMI-Verbindung. BehebenSie das Problem, schalten Sie den Monitor aus, und dann wieder ein. Schlagen Sie im Benutzerhandbuch des Ausgabegerät für weitere Details nach.
2. Die folgende Meldung wird angezeigt.	Diese Meldung wird angezeigt, wenn das Signal nicht korrekt eingeht, auch wenn der Monitor ordnungsgemäß arbeitet.
• Diese Meldung wird eingeblendet, wenn kein Signal eingespeist wird. Beispiel:	• Die links stehende Meldung wird eventuell eingeblendet, wenn einige PCs das Signal nicht gleich nach dem Einschalten ausgeben. • Prüfen Sie, ob der PC eingeschaltet ist. • Prüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäßangeschlossen ist. • WechselnSie das Eingangssignal um.
• Diese Meldung zeigt an, dass sich das Eingangssignal außerhalb des angegebenen Frequenzbereich befindet. Beispiel: 	• Prüfen Sie, ob der PC so konfiguriert ist, dass er die Anforderungen für die Auflösung und vertikale Abtastfrequenz des Monitors erfüllt. (siehe „1-3. EIZO LCD Utility Disk“ (Seite 12)). • Starten Sie den PC neu. • Wählen Sie mithilfe des zur Grafikkarte gehörenden Dienstprogramms eine geeignete Einstellung. Für weitere Informationen hierzu siehe das Benutzerhandbuch der Grafikkarte.

5-2. Bildverarbeitungsprobleme

Probleme	Mögliche Ursache und Lösung
1. Die Wiedergabe ist zu hell oder zu dunkel.	• Ändern Sie die „Helligkeit“ im Einstellungsmenü. (Siehe „Farbe“ (Seite 23).) (Die Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung des LCD-Monitors ist begrenzt. Wenn die Anzeige dunkel wird oder zu flackern beginnt, setzen Sie sich mit Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter in Verbindung.)
2. Nachbilder erscheinen	• Nachbilder treten bei LCD-Monitoren auf. Vermeiden Sie, dasselbe Bild über einen längeren Zeitraum wiederzugeben. • Nutzen Sie den Bildschirmschoner oder den Energiesparmodus, um die Wiedergabe eines Bildes über einen längeren Zeitraum zu verhindern.
3. Grüne/rote/blaue/weiße oder fehlerhafte Pixel bleiben auf dem Bildschirm.	• Dies ist kein Fehler, sondern hängt mit den Eigenschaften des LCD-Displays zusammen.
4. Interferenzmuster oder Druckmarken bleiben auf dem Bildschirm.	• Geben Sie ein weißes oder schwarzes Bild im Vollbildmodus wieder. Das Symptom verschwindet.
5. Rauschen erscheint auf dem Bildschirm.	• Wenn HDCP-Signale eingehen, kann es vorkommen, dass normale Bilder nicht sofort wiedergegeben werden. • Je nach den Eigenschaften der Grafikkarte wird das 4K2K-Signal (3840 × 2160 / 4096 × 2160) unter Umständen nicht normal ausgegeben, und es kann zu Rauschen kommen. Prüfen Sie die Spezifikation der Grafikkarte.
6. Die auf dem Bildschirm angezeigte Farbe ist nicht korrekt.	• Versuchen Sie, im Einstellungsmenü den „Eingabefarbraum“ zu ändern (siehe „Eingabefarbraum“ (Seite 35)). • Wenn ein HDMI-Signal verwendet wird, versuchen Sie, im Einstellungsmenü das „Signalformat“ zu ändern (siehe „Signalformat“ (Seite 45)).
7. Das Bild wird nicht als Vollbild wiedergegeben.	• Versuchen Sie, im Einstellungsmenü die „Bilderweiterung“ zu ändern (siehe „Bilderweiterung“ (Seite 34)). • Versuchen Sie, im Einstellungsmenü das „Signalformat“ zu ändern (siehe „Signalformat“ (Seite 45)). • Prüfen Sie, ob die Auflösung der empfohlenen Einstellung entspricht (CG248-4K: 3840 × 2160 / CG318-4K: 4096 × 2160). Lesen Sie dazu die Bedienungsanleitung für die Grafikkarte. • Je nach den Eigenschaften der Grafikkarte kann die 4K2K-Auflösung (3840 × 2160 / 4096 × 2160) unter Umständen nicht ausgegeben werden. Prüfen Sie die Spezifikation der Grafikkarte. • Wenn das Bild nur auf einer Hälfte des Bildschirms angezeigt wird, prüfen Sie, ob im Menü „Administratoreinstellungen“ unter „Bildeinstellungen“ (Seite 44) die Option „Dual“ gewählt wurde.

5-3. Sonstige Problem

Probleme	Mögliche Ursache und Lösung
1. Das Einstellungsmenü bzw. „Modus“ wird nicht angezeigt.	• Prüfen Sie, ob die Sperre für die Betriebstasten aktiviert ist (siehe „Bediensperre“ (Seite 43)). • Die Betriebstasten sind gesperrt, wenn der ColorNavigator gestartet wurde. Beenden Sie die Software.
2. Der über ein USB-Kabel angeschlossene Monitor wird nicht erkannt. / Das an den Monitor angeschlossene USB-Gerät arbeitet nicht.	• Prüfen Sie, ob das USB-Kabel richtig angeschlossen ist (siehe „6-4. Nutzung des USB (Universal Serial Bus)“ (Seite 55)). • Wenn ein Peripheriegerät an den „CHARGE“-Anschluss angeschlossen ist, prüfen Sie die Einstellungen für den „USB CHARGE-Anschluss“ (siehe „USB CHARGE-Anschluss“ (Seite 39)). Wenn „Nur aufladen“ eingestellt wurde, arbeitet das Peripheriegerät nicht. • Versuchen Sie, den USB-Anschluss zu wechseln. Wenn der PC bzw. das Peripheriegerät fehlerfrei arbeiten, nachdem Sie den USB-Anschluss gewechselt haben, setzen Sie sich mit Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter in Verbindung. (Lesen Sie dazu die Bedienungsanleitung für Ihren PC.) • Starten Sie den PC neu. • Wenn das Peripheriegerät fehlerfrei arbeitet, wenn PC und Peripheriegerät direkt angeschlossen sind, setzen Sie sich mit Ihrem lokalen Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter in Verbindung. • Prüfen Sie, ob der PC und Ihr Betriebssystem USB-fähig sind. (Setzen Sie sich mit dem jeweiligen Hersteller des Geräts in Verbindung, wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihr Gerät USB-fähig ist.) • Je nach dem von Ihnen verwendeten USB 3.0-Host-Controller werden angeschlossene USB-Geräte unter Umständen nicht ordnungsgemäß erkannt. Aktualisieren Sie den USB 3.0-Treiber auf die neueste Version, die der jeweilige Hersteller bereitstellt, oder schließen Sie den Monitor an einem USB 2.0-Anschluss an. • Wenn Sie Windows nutzen, prüfen Sie die BIOS-Einstellungen Ihres PCs für USB. (Lesen Sie dazu die Bedienungsanleitung für Ihren PC.)
3. Es wird kein Ton ausgegeben.	• Dieser Monitor unterstützt die HDMI/DisplayPort-Audiosignale nicht.

5-4. Eingebauter Kalibrierungssensor und Probleme mit SelfCalibration

Probleme	Mögliche Ursache und Lösung
1. Der eingebaute Kalibrierungssensor wird nicht ausgefahren/eingefahren.	• Schalten Sie die Hauptstromversorgung aus, warten Sie einige Minuten, und schalten Sie sie wieder ein.
2. SelfCalibration kann nicht ausgeführt werden.	• Prüfen Sie, ob Datum und Uhrzeit am Monitor richtig eingestellt wurden (siehe „Uhreinstellung“ (Seite 32)). • Prüfen Sie, ob ein Ausführungsplan eingestellt wurde (siehe „Zeitplan“ (Seite 31)). • Prüfen Sie, ob die Kalibrierungsziele richtig eingestellt wurden (siehe „Ziel“ (Seite 27)). • Stellen Sie die Kalibrierungsziele mit dem ColorNavigator ein.
3. Fehler bei SelfCalibration	• Sehen Sie in der Fehlercode-Tabelle nach. Wenn ein Fehlercode angezeigt wird, der nicht in der Tabelle verzeichnet ist, setzen Sie sich mit Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter in Verbindung.

Fehlercode-Tabelle

Fehlercode	Beschreibung
0011	• Kalibrierung kann nicht durchgeführt werden, weil die Zielhelligkeit zu niedrig ist. Ändern Sie den Zielwert, und führen Sie SelfCalibration erneut aus.
0013	• Während der Messung ist Licht auf den eingebauten Kalibrierungssensor gefallen. Stellen Sie sicher, dass kein Licht auf den Sensor fällt, und führen Sie SelfCalibration erneut aus. Der eingebaute Kalibrierungsmesser arbeitet nicht ordnungsgemäß. Versuchen Sie, eine Korrelation mithilfe des ColorNavigator durchzuführen.
0014	• Die Zielhelligkeit ist zu hoch. Ändern Sie den Zielwert, und führen Sie SelfCalibration erneut aus. • Die Messgenauigkeit des eingebauten Kalibrierungssensors ist niedrig. Versuchen Sie, eine Korrelation mithilfe des ColorNavigator durchzuführen. • Nehmen Sie die Einstellungen mithilfe des ColorNavigator vor.
0030 0032 0041	• Die Kommunikation mit dem eingebauten Kalibrierungssensor ist fehlgeschlagen. Unterbrechen Sie die Hauptstromzufuhr, warten Sie einige Minuten, und schalten Sie die Stromzufuhr wieder ein. Führen Sie anschließend SelfCalibration erneut aus.
0033	• Der eingebaute Kalibrierungsmesser arbeitet nicht ordnungsgemäß. Unterbrechen Sie die Hauptstromzufuhr, warten Sie einige Minuten, und schalten Sie die Stromzufuhr wieder ein. Führen Sie anschließend SelfCalibration erneut aus.
0034	• Der eingebaute Kalibrierungsmesser wurde während der Kalibrierung nicht ausgefahren, oder externes Licht ist während der Messung auf den Sensor gefallen. Unterbrechen Sie die Hauptstromzufuhr, warten Sie einige Minuten, und schalten Sie die Stromzufuhr wieder ein. Führen Sie anschließend SelfCalibration erneut aus.
0036	• Der eingebaute Kalibrierungsmesser arbeitet nicht ordnungsgemäß. Prüfen Sie den Zielwert, und führen Sie SelfCalibration erneut aus.
0037	• Der eingebaute Kalibrierungsmesser arbeitet nicht ordnungsgemäß. Versuchen Sie, eine Korrelation mithilfe des ColorNavigator durchzuführen.
0038 0039 0040	• Der eingebaute Kalibrierungsmesser arbeitet nicht ordnungsgemäß. Unterbrechen Sie die Hauptstromzufuhr, warten Sie einige Minuten, und schalten Sie die Stromzufuhr wieder ein. Führen Sie anschließend SelfCalibration erneut aus.

Fehlercode	Beschreibung
0050	• Der eingebaute Kalibrierungssensor konnte nicht initialisiert werden. Externes Licht ist auf den eingebauten Kalibrierungssensor gefallen. Stellen Sie sicher, dass kein Licht auf den Sensor fällt, und führen Sie SelfCalibration erneut aus. • Die Kommunikation mit dem eingebauten Kalibrierungssensor ist fehlgeschlagen. Unterbrechen Sie die Hauptstromzufuhr, warten Sie einige Minuten, und schalten Sie die Stromzufuhr wieder ein. Führen Sie anschließend SelfCalibration erneut aus.
0060 0061	• Der eingebaute Kalibrierungsmesser arbeitet nicht ordnungsgemäß. • Prüfen Sie, ob sich Fremdkörper in der Nähe des eingebauten Kalibrierungssensors befinden. • Führen Sie SelfCalibration erneut aus.

Chapter 6 Referenz

6-1. Anbringen eines optionalen Arms

Ein optionaler Arm (oder Fuß) kann nach Entfernen des Fußes angebracht werden. Einzelheiten zum entsprechenden optionalen Arm (oder Fuß) entnehmen Sie bitte unserer Website: http://www.eizoglobal.com

Achtung

- Folgen Sie den Anweisungen in der Bedienungsanleitung zum Montieren eines Armes oder Fußes.
- Wenn Sie einen Arm oder Fuß eines anderen Herstellers verwenden möchten, prüfen Sie Folgendes vorab, und wählen Sie einen Arm oder Fuß, der dem VESA-Standard entspricht. Befestigen Sie den Fuß mit den Schrauben am Gerät.
  - Abstand zwischen den Schraubenlöchern: 100 mm × 100 mm
  - Stärke der Grundplatte: 2,6 mm
  - Muss stabil genug sein, um das Gewicht von Monitor (ohne Fuß) und Zubehör, beispielsweise Kabel, zu tragen.
- Wenn ein Arm oder Fuß verwendet wird, befestigen Sie ihn so, dass Sie die folgenden Neigungswinkel des Monitors einstellen können:
  - Jeweils 45˚ nach oben und nach unten
- Schließen Sie die Kabel an, nachdem Sie den Arm oder Fuß montiert haben.
- Bewegen Sie den abmontierten Fuß nicht nach oben oder unten. Dies kann zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.
- Der Monitor, der Arm und der Fuß sind schwer. Wenn sie herunterfallen, kann es zu Verletzungen oder Schäden am Gerät kommen.
- Wenn Sie den Monitor horizontal montieren, drehen Sie ihn um 90˚ im Uhrzeigersinn.

Montageverfahren

1. Damit das Display nicht beschädigt wird, legen Sie den LCD-Monitor auf einer stabilen Oberfläche auf ein weiches Tuch, das Display zeigt nach unten.

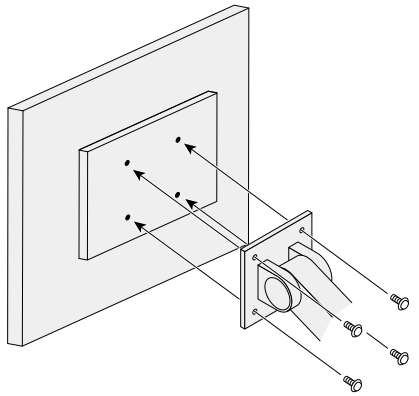
2. Entfernen Sie den Fuß.

Halten Sie einen Schraubenzieher bereit.

Entfernen Sie die (vier) Schrauben, und sichern Sie den Fuß und das Gerät.

3. Befestigen Sie den Arm oder Fuß am Monitor.

Befestigen Sie den Monitor am Arm oder Fuß, verwenden Sie dazu die in der Bedienungsanleitung für den Arm oder Fuß bezeichneten Schrauben.



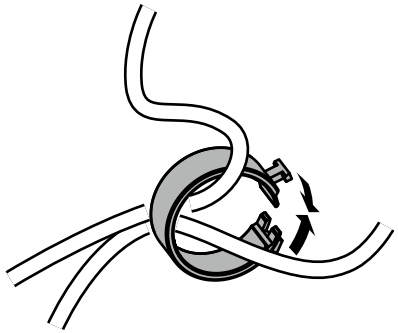
6-2. Befestigen/Entfernen der Kabelhalterung

Mit dem Produkt wird eine Kabelhalterung geliefert. Verwenden Sie die Kabelhalterung, um die mit dem Monitor verbundenen Kabel zu ordnen.

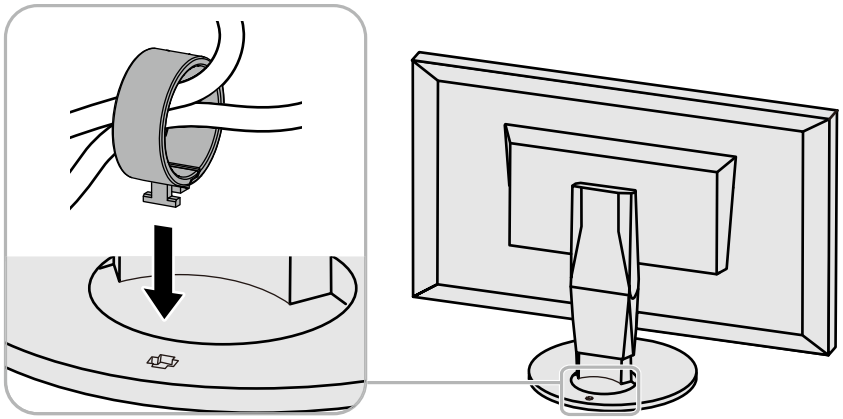
Montageverfahren

1. Führen Sie die Kabel durch die Kabelhalterung.

2. Schließen Sie die Kabelhalterung.

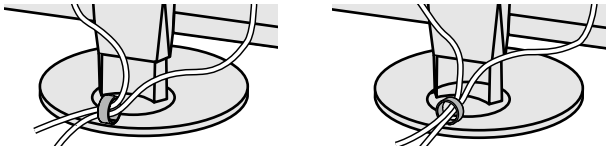


3. Halten Sie die Kabelhalterung geschlossen, und führen Sie sie in den Fuß ein.



Hinweis

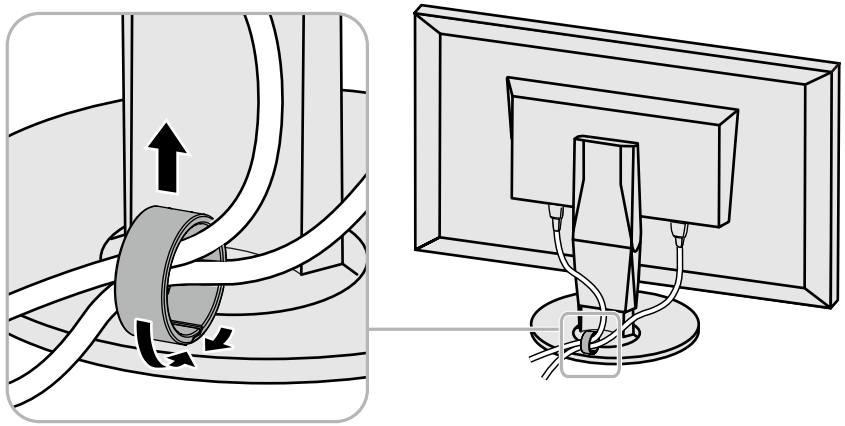
- Die Kabelhalterung kann entweder senkrecht oder parallel zum Fuß eingesetzt werden. Ändern Sie die Richtung der Kabelhalterung entsprechend der Verlaufsrichtung der Kabel.



Demontageverfahren

1. Schließen Sie die Kabelhalterung.

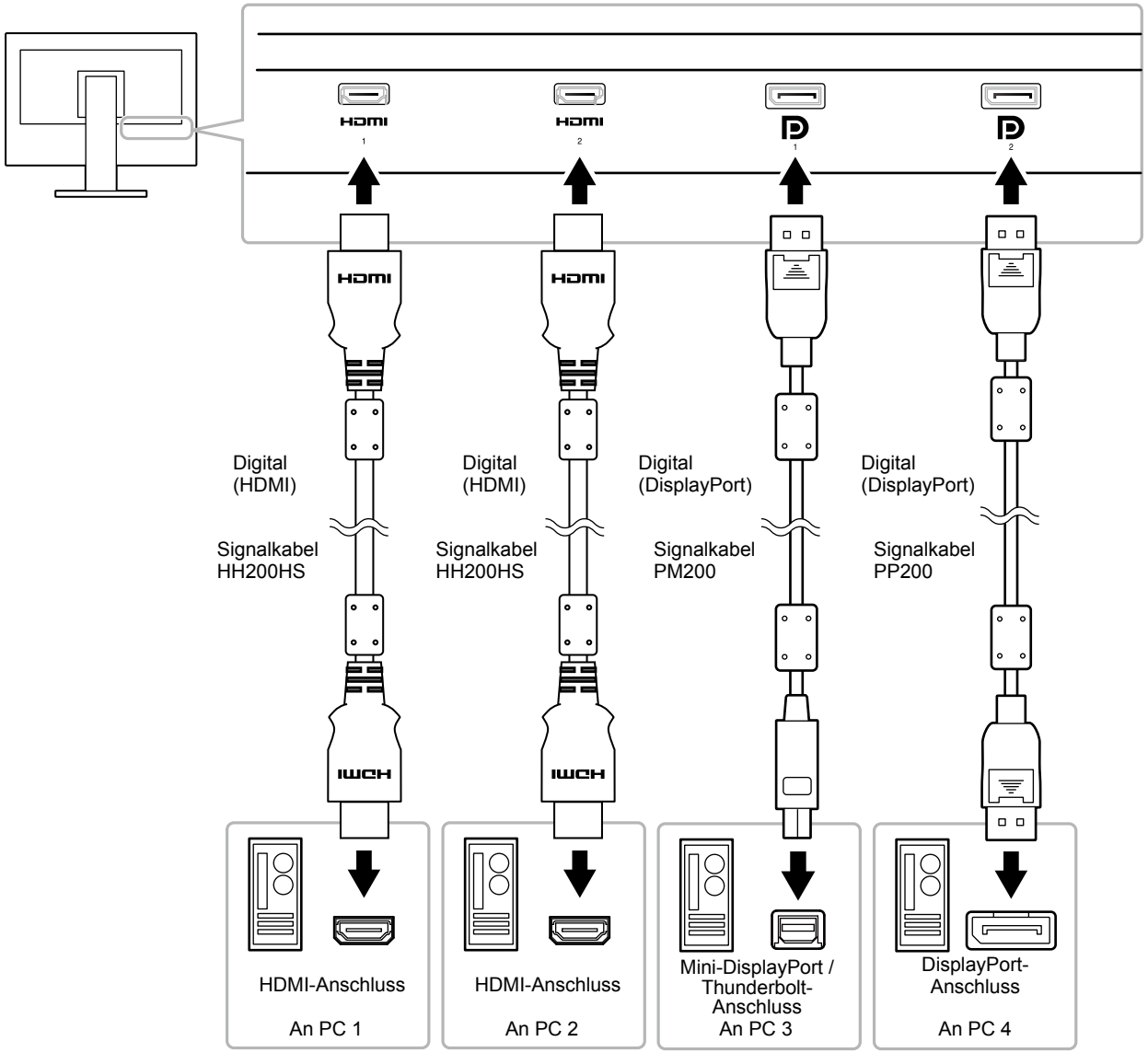
2. Halten Sie die Kabelhalterung geschlossen, und ziehen Sie sie aus dem Fuß heraus.



6-3. Anschluss mehrerer externer Geräte

Sie können mehrere externe Geräte an den Monitor anschließen und zwischen ihnen umschalten, um die jeweilige Anzeige zu erhalten.

Verbindungsbeispiele:



Hinweis

- Das Eingangssignal ändert sich jedes Mal, wenn der Betriebsschalter (INPUT) an der Vorderseite des Monitors betätigt wird. Wenn das Signal gewechselt wird, erscheint der Name des aktiven Eingangsanschlusses in der rechten unteren Ecke des Bildschirms.
- Der Monitor erkennt automatisch den Anschluss, über den die Signale eingehen, sodass die Anzeige entsprechend wiedergegeben werden kann. Weitere Informationen finden Sie unter „Autom. Eingabeerkennung“ (Seite 38).

6-4. Nutzung des USB (Universal Serial Bus)

Dieser Monitor ist mit einer USB-Hub-Funktion ausgestattet. Er fungiert als USB-Hub, wenn er mit einem USB-kompatiblen PC verbunden ist und ermöglicht die Anbindung von USB-Peripheriegeräten.

Hinweis

- Dieses Produkt unterstützt USB 3.0. Wenn ein USB 3.0 unterstützendes Peripheriegerät angeschlossen wird, ist ein Hochgeschwindigkeits-Datenaustausch möglich (jedoch nur, wenn das USB-Kabel zur Verbindung mit dem PC verwendet wird und das Peripheriegerät USB 3.0 unterstützt).
- Der USB-Eingang „CHARGE“ unterstützt Schnellladung. Dadurch können Sie Ihr Smartphone oder Tablet innerhalb kurzer Zeit aufladen.

● Erforderliche Systemumgebung

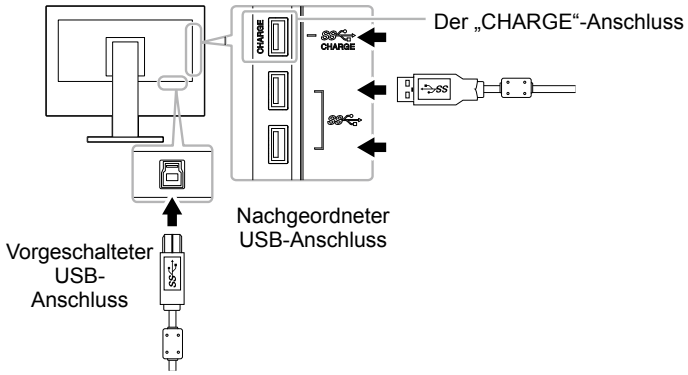
- Ein mit einem USB-Anschluss ausgestatteter PC.
- Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7 oder Mac OS X 10.7.5 oder höher
- EIZO-USB-Kabel (UU200SS (USB 3.0))

Achtung

- Es ist möglich, dass dieser Monitor je nach verbundenem PC, verwendetem Betriebssystem oder angeschlossenen Peripheriegeräten nicht funktioniert. Wenn Sie Fragen zur USB-Kompatibilität der Peripheriegeräte haben, wenden Sie sich an den jeweiligen Hersteller.
- Wenn sich der Monitor im Energiesparmodus befindet, werden die an den nachgeordneten USB-Anschluss angeschlossenen Geräte weiter ausgeführt. Daher schwankt der Stromverbrauch des Monitors auch im Energiesparmodus, er hängt von den angeschlossenen Geräten ab.
- Wenn die Hauptstromzufuhr getrennt wird, arbeiten die an den nachgeordneten USB-Anschluss angeschlossenen Geräte nicht.
- Wenn die Einstellung für „USB CHARGE-Anschluss“ in den „Einstellungen“ auf „Nur aufladen“ gesetzt wurde, wird ein an einen „CHARGE“-Anschluss angeschlossenes Peripheriegerät nicht ausgeführt.
- Stellen Sie sicher, dass der Datenaustausch zwischen allen an Monitor und PC angeschlossenen Peripheriegeräten beendet ist, bevor Sie die Einstellungen für den „USB CHARGE-Anschluss“ ändern. Wenn die Einstellung geändert wird, wird der Datenaustausch zeitweilig unterbrochen.

● Anschlussverfahren (Einstellung der USB-Funktion)

1. Verbinden Sie den Monitor zunächst über ein Signalkabel mit dem PC, und starten Sie den PC.
2. Verbinden Sie den nachgeordneten USB-Anschluss des PC und den vorgeschalteten USB-Anschluss des Monitors mit dem USB-Kabel.
   Die USB-Hub-Funktion wird beim Anschluss des USB-Kabels automatisch eingerichtet.
3. Schließen Sie das USB-Peripheriegerät des PC an den nachgeordneten USB-Anschluss des Monitors an.



6-5. Technische Daten

CG248-4K

LCD-Display	Typ	IPS (Blendschutz)
	Hintergrundbeleuchtung	Breiter LED-Farbraum
	Größe	60 cm (23,8 Zoll) (60,4 cm Diagonale)
	Auflösung	3840 Punkte × 2160 Zeilen
	Bildschirmgröße (H × V)	527,04 mm × 296,46 mm
	Pixelabstand	0,13725 mm
	Pixeldichte	185 ppi
	Darstellbare Farben	Ca. 1073,74 Millionen Farben (bei 10-Bit-Eingang)
	Betrachtungswinkel (H / V, typisch)	178˚ / 178˚
	Empfohlene Helligkeit (typisch)	120 cd/m^2 oder weniger (Temperatur: 5.000 K bis 6.500 K)
	Kontrastverhältnis (typisch)	1000 : 1 (wenn „DUE Priority“ auf „Brightness“ eingestellt ist)
	Reaktionszeit (typisch)	Schwarz-Weiß-Schwarz: 14 ms Grau-zu-Grau: 14 ms
	Auf dem Monitor dargestellter Farbraum (typisch)	Adobe®RGB-Abdeckung: 99 %, DCI-P3-Abdeckung: 93 %
Videosignale	Eingangsklemmen	2 × DisplayPort 1.2 (HDCP-1.2-kompatibel), 2 × HDMI (HDCP 1.2, Deep-Color-kompatibel) *1
	Digitale Scan-Frequenz (H/V)	24,5 kHz bis 137,5 kHz (DisplayPort), 14,5 kHz bis 135,5 kHz (HDMI)/ 22,5 Hz bis 71,5 Hz (DisplayPort), 22,5 Hz bis 71,5 Hz (HDMI)
	Frame-Synchronisationsmodus	23,75 Hz bis 30,25 Hz, 47,5 Hz bis 60,5 Hz
	Pixelfrequenz (max.)	598,3 MHz (DisplayPort), 300 MHz (HDMI)
USB	Anschluss	1 vorgeschalteter Anschluss, 3 nachgeordnete Anschlüsse (Der „CHARGE“-Anschluss unterstützt Schnellladung.)
	Standard	USB-Spezifikation Rev. 3.0 USB-Batterieladespezifikation Rev. 1.2
	Datenübertragungs-geschwindigkeit	5 Gbps (super), 480 Mbps (hoch), 12 Mbps (voll), 1,5 Mbps (niedrig)
	Stromversorgung	USB-Eingang: Maximal 900 mA pro Anschluss
		USB-Eingang (CHARGE-Anschluss): Normal: Max. 1,5 A pro Anschluss, Nur aufladen: Max. 2,1 A pro Anschluss
Strom	Eingang	100–240 V AC ±10 %, 50/60 Hz 1,45 A–0,75 A)
	Maximaler Stromverbrauch	136 W oder weniger
	Energiesparmodus	9,0 W oder weniger (Es wird kein Signal empfangen, wenn keine USB-Geräte angeschlossen sind.)
	Standby-Modus	9,0 W oder weniger (Es wird kein Signal empfangen, wenn keine USB-Geräte angeschlossen sind.)

*1 HDMI CEC (wechselseitige Kontrolle) wird nicht unterstützt.

Physische Spezifikationen	Abmessungen	Mindesthöhe: 553 mm × 394 mm × 245 mm (B × H × T) (Kippen: 0˚) Maximalhöhe: 553 mm × 558 mm × 267 mm (B × H × T) (Kippen: 35˚)
	Abmessungen (ohne Fuß)	553 mm × 345 mm × 64,0 mm (B × H × T)
	Nettogewicht	Ca. 8,5 kg
	Nettogewicht (ohne Fuß)	Ca. 5,7 kg
	Höhenanpassung	150 mm (Kippen: 0˚) / 141 mm (Kippen: 35˚)
	Kippen	35˚ nach oben, 5˚ nach unten
	Drehen	344°
	Vertikale Rotation	Rechts 90˚
Anforderungen an die Betriebsumgebung	Temperatur	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
	Luftfeuchte	20 % bis 80 % relative Luftfeuchte (keine Kondensierung)
	Luftdruck	540 hPa bis 1.060 hPa
Anforderungen für Transport/Lagerung	Temperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
	Luftfeuchte	10 % bis 90 % relative Luftfeuchte. (keine Kondensierung)
	Luftdruck	200 hPa bis 1.060 hPa

CG318-4K

LCD-Display	Typ	IPS (Blendschutz)
	Hintergrundbeleuchtung	Breiter LED-Farbraum
	Größe	79 cm (31,1 Zoll) (78,9 cm Diagonale)
	Auflösung	4096 Punkte × 2160 Zeilen
	Bildschirmgröße (H × V)	697,95 mm × 368,06 mm
	Pixelabstand	0,1704 mm
	Pixeldichte	149 ppi
	Darstellbare Farben	Ca. 1073,74 Millionen Farben (bei 10-Bit-Eingang)
	Betrachtungswinkel (H / V, typisch)	178° / 178°
	Empfohlene Helligkeit (typisch)	120 cd/m^2 oder weniger (Temperatur: 5.000 K bis 6.500 K)
	Kontrastverhältnis (typisch)	1500 : 1 (wenn „DUE Priority“ auf „Brightness“ eingestellt ist)
	Reaktionszeit (typisch)	Schwarz-Weiß-Schwarz: 20 ms Grau-zu-Grau: 9 ms
	Auf dem Monitor dargestellter Farbraum (typisch)	Adobe®RGB-Abdeckung: 99 %, DCI-P3-Abdeckung: 98 %
Videosignale	Eingangsklemmen	2 × DisplayPort 1.2 (HDCP-1.2-kompatibel), 2 × HDMI (HDCP 1.2, Deep-Color-kompatibel) *1
	Digitale Scan-Frequenz (H/V)	24,5 kHz bis 137,5 kHz (DisplayPort), 14,5 kHz bis 135,5 kHz (HDMI)/ 22,5 Hz bis 71,5 Hz (DisplayPort), 22,5 Hz bis 71,5 Hz (HDMI)
	Frame-Synchronisationsmodus	23,75 Hz bis 30,25 Hz, 47,5 Hz bis 60,5 Hz
	Pixelfrequenz (max.)	598,3 MHz (DisplayPort), 300 MHz (HDMI)
USB	Anschluss	1 vorgeschalteter Anschluss, 3 nachgeordnete Anschlüsse (Der „CHARGE“-Anschluss unterstützt Schnellladung.)
	Standard	USB-Spezifikation Rev. 3.0 USB-Batterieladespezifikation Rev. 1.2
	Datenübertragungs-geschwindigkeit	5 Gbps (super), 480 Mbps (hoch), 12 Mbps (voll), 1,5 Mbps (niedrig)
	Stromversorgung	USB-Eingang: Maximal 900 mA pro Anschluss
		USB-Eingang (CHARGE-Anschluss): Normal: Max. 1,5 A pro Anschluss, Nur aufladen: Max. 2,1 A pro Anschluss
Strom	Eingang	100–240 V AC ±10 %, 50/60 Hz 1,45 A–0,75 A)
	Maximaler Stromverbrauch	140 W oder weniger
	Energiesparmodus	9,0 W oder weniger (Es wird kein Signal empfangen, wenn keine USB-Geräte angeschlossen sind.)
	Standby-Modus	9,0 W oder weniger (Es wird kein Signal empfangen, wenn keine USB-Geräte angeschlossen sind.)

*1 HDMI CEC (wechselseitige Kontrolle) wird nicht unterstützt.

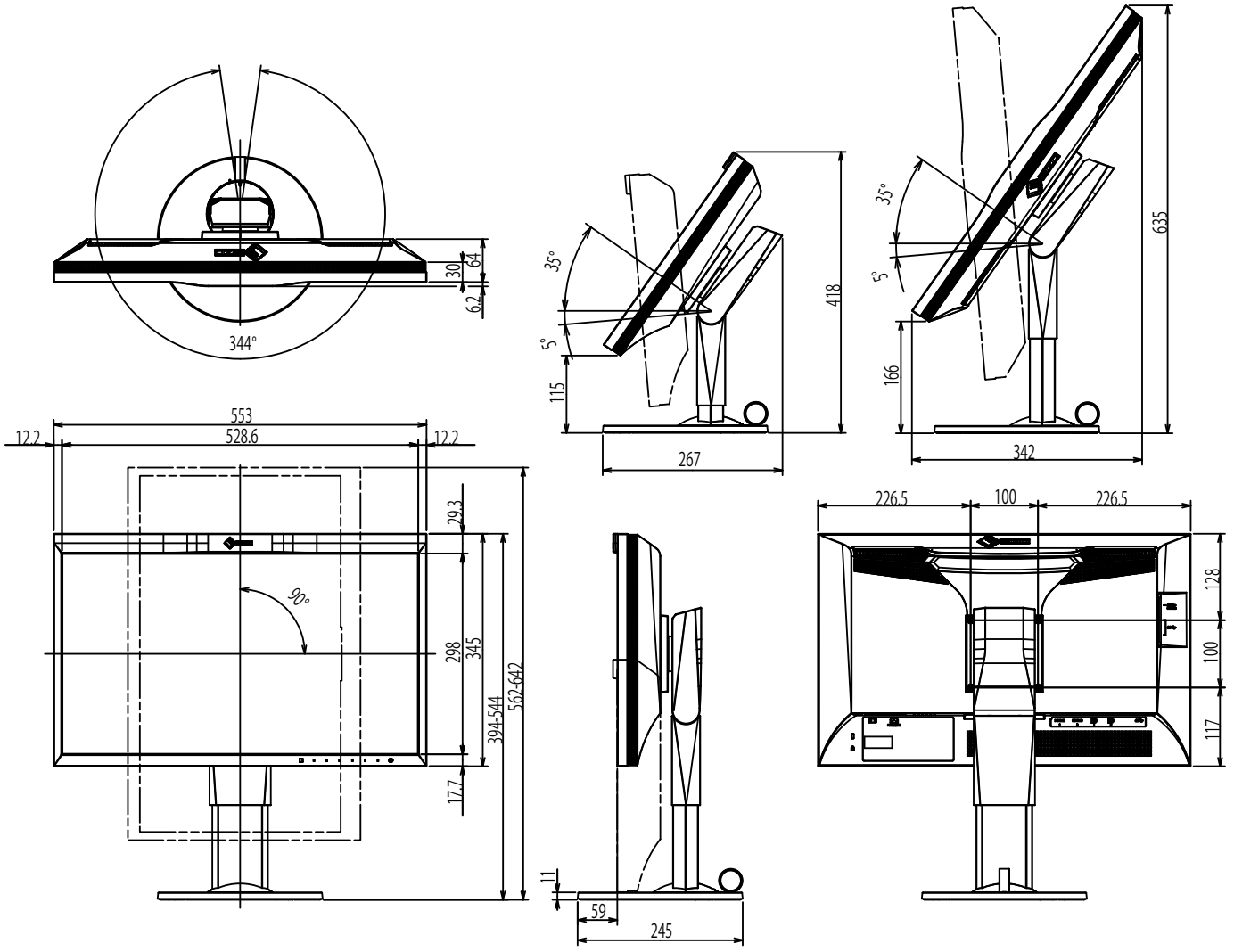
Physische Spezifikationen	Abmessungen	Mindesthöhe: 735 mm × 434 mm × 245 mm (B × H × T) (Kippen: 0˚) Maximalhöhe: 735 mm × 591 mm × 289 mm (B × H × T) (Kippen: 35˚)
	Abmessungen (ohne Fuß)	735 mm × 423 mm × 65,5 mm (B × H × T)
	Nettogewicht	Ca. 11,3 kg
	Nettogewicht (ohne Fuß)	Ca. 8,3 kg
	Höhenanpassung	149 mm (Kippen: 0˚) / 141 mm (Kippen: 35˚)
	Kippen	35˚ nach oben, 5˚ nach unten
	Drehen	344°
Anforderungen an die Betriebsumgebung	Temperatur	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)(bei Nutzung in Querformat-Position) 0 °C bis 30 °C (32 °F bis 86 °F)(bei Nutzung in Hochformat-Position)*2
	Luftfeuchte	20 % bis 80 % relative Luftfeuchte (keine Kondensierung)
	Luftdruck	540 hPa bis 1.060 hPa
Anforderungen für Transport/Lagerung	Temperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
	Luftfeuchte	10 % bis 90 % relative Luftfeuchte. (keine Kondensierung)
	Luftdruck	200 hPa bis 1.060 hPa

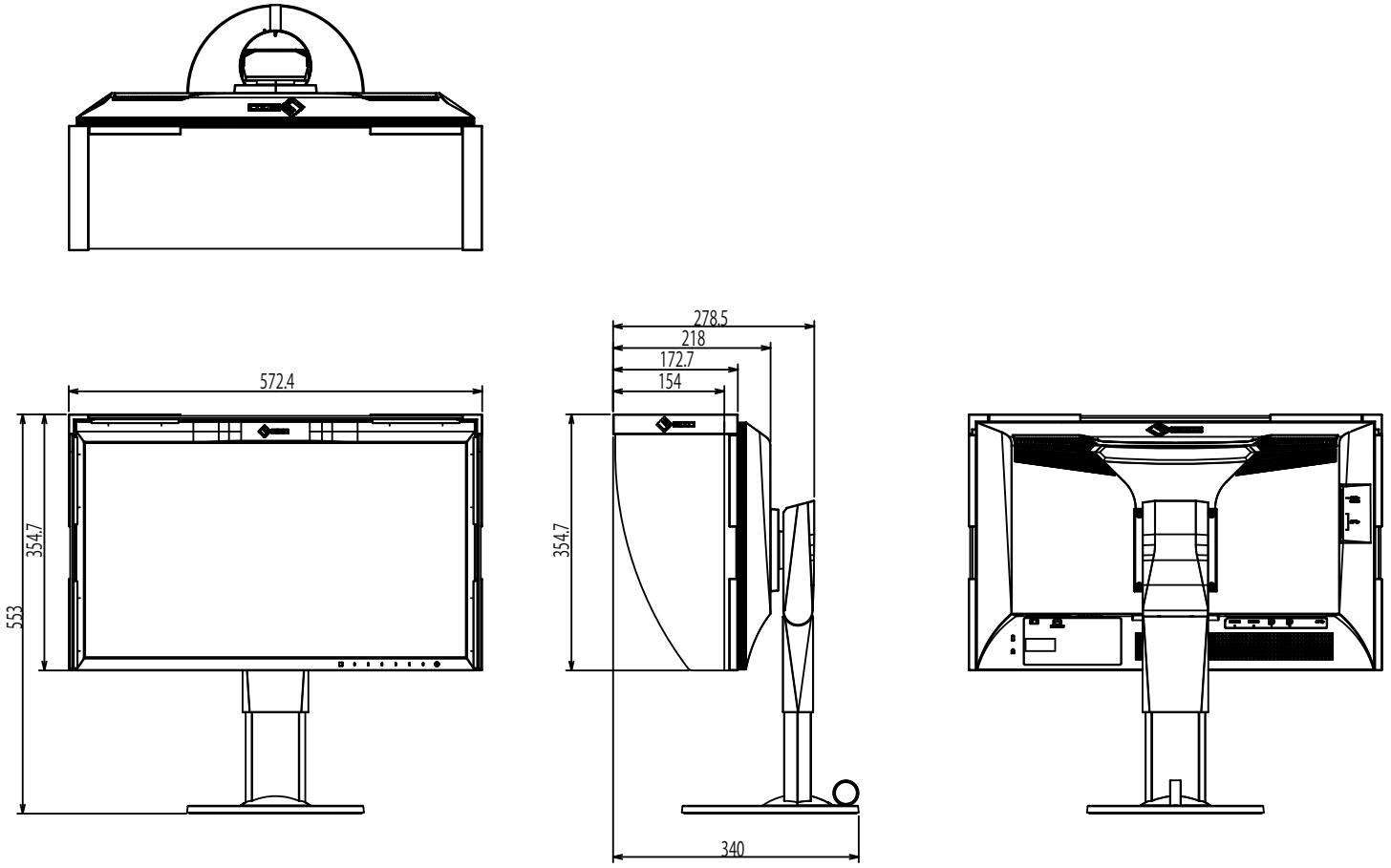
*2 Wenn Sie den Monitor in der Hochformat-Position nutzen möchten, müssen Sie den Standfuß durch einen Arm ersetzen.

● Abmessungen

CG248-4K

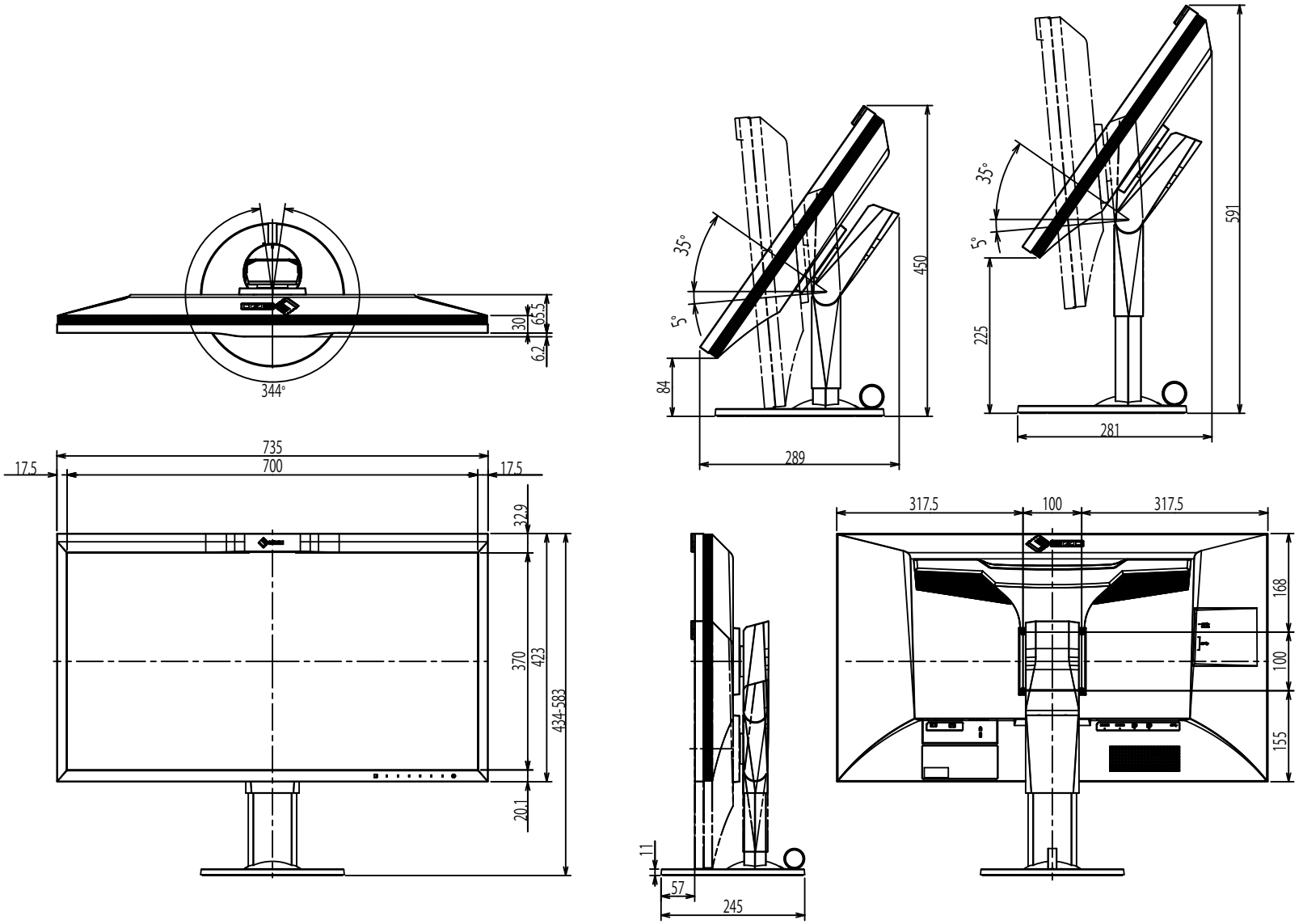
Einheit: mm

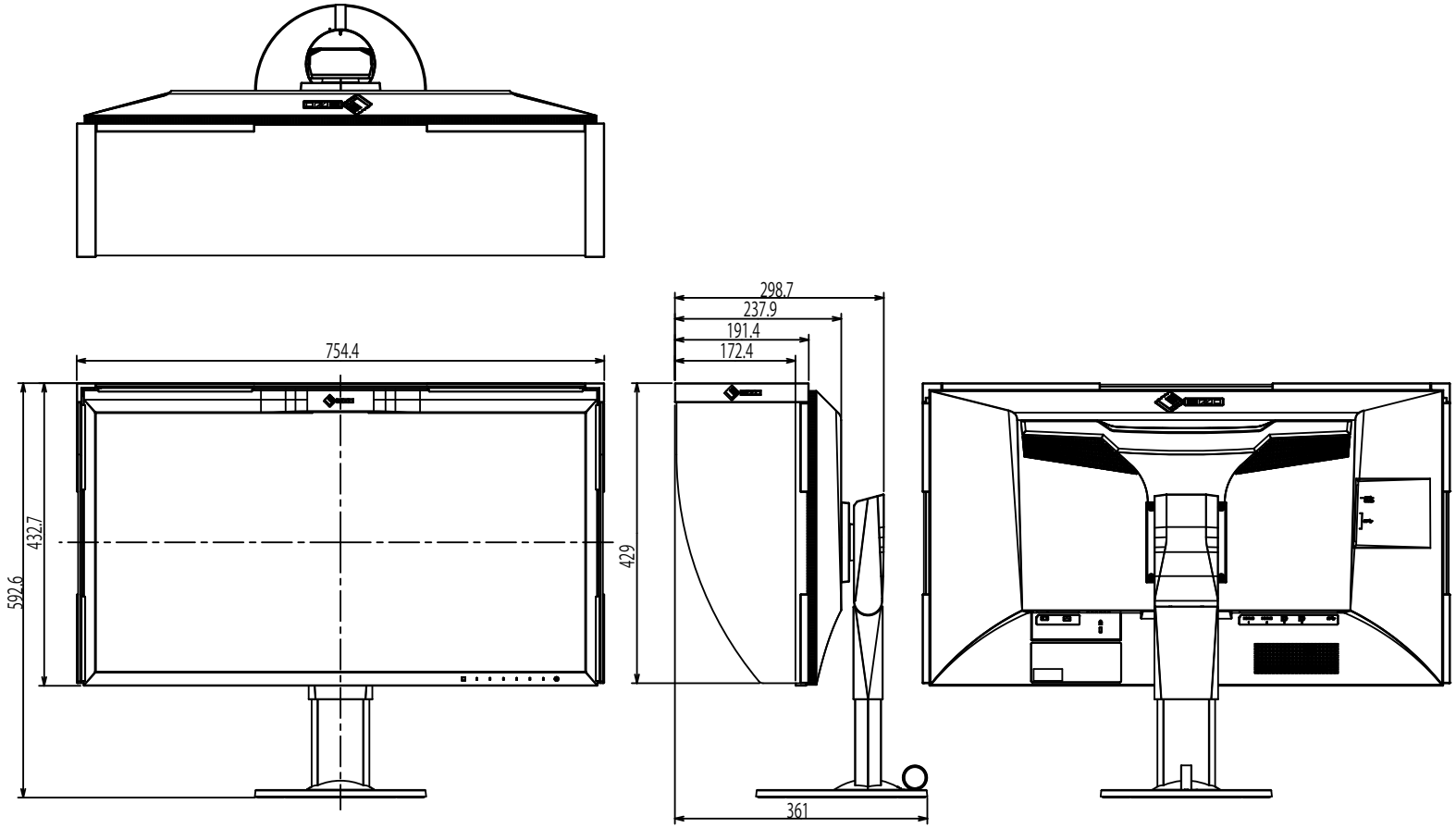



572.4
553
354.7
278.5
218
172.7
154
354.7
340

CG318-4K

Einheit: mm




298.7
237.9
191.4
172.4
754.4
592.6
432.7
429
361

● Wichtigste Standardeinstellungen

Farbmodus		Custom
		Ein
Bilderweiterung	DisplayPort-Eingang	Seitenverhältnis
	HDMI-Eingang (PC-Signal)	Seitenverhältnis
	HDMI-Eingang (Videosignal)	Automatik
Eingabefarbraum	DisplayPort-Eingang	Automatik
	HDMI-Eingang (PC-Signal)	RGB
	HDMI-Eingang (Videosignal)	Automatik
Bereichserweit.	DisplayPort-Eingang	Automatik
	HDMI-Eingang (PC-Signal)	Aus
	HDMI-Eingang (Videosignal)	Automatik
Superweiß		Aus
Rauschreduzierung		Aus
Filmerkennung		Aus
Mark. Sicherst.ber		Aus
Größe Sicherst.ber		80 %
Randfarbe		Weiß
Autom. Eingabeerkennung		Aus
Menü-Rotation		0°
USB CHARGE-Anschluss		Normal
Energiesp.		Ein
Indikator		4
Signalton		Ein
Sprache		English
Logo		Ein
Bediensperre		Aus
Bildeinstellungen	DisplayPort	Einzeln
	HDMI	Einzeln
Signalformat	DisplayPort 1/DisplayPort 2	Ver.1.2
	HDMI 1/HDMI 2	Standard

● Zubehör

Signalkabel	HH200HS (HDMI – HDMI) PP200 (DisplayPort – DisplayPort) PM200 (DisplayPort – Mini-DisplayPort)

Aktuelle Informationen zu unserem Zubehör finden Sie auf unserer Website. http://www.eizoglobal.com

Kapitel 7 Glossar

Adobe®RGB

Dies ist eine Definition des praktischen RGB-Farbraums, der von Adobe Systems im Jahr 1998 eingeführt wurde. Der Farbwiedergabebereich (Farbskala) ist weiter als bei sRGB und sehr gut für Anwendungen wie Drucken usw. geeignet.

Auflösung

Das LCD-Display besteht aus einer großen Anzahl von Pixeln bestimmter Größe, die beleuchtet sind, um Bilder darzustellen. Dieser Monitor hat 3840 Pixel horizontal und 2160 Pixel vertikal (CG248-4K), oder 4096 Pixel horizontal und 2160 Pixel vertikal (CG318-4K). Bei einer Auflösung von 3840 × 2160 (CG248-4K) oder 4096 × 2160 (CG318-4K), werden alle Pixel als ein Vollbild beleuchtet (1:1).

DCI (Digital Cinema Initiatives)

Das Unternehmen wurde durch einen Zusammenschluss von US-Filmstudios gegründet und entscheidet über die Spezifikationen für digitales Kino.

DisplayPort

Dies ist der Schnittstellenstandard für Bildsignale, die VESA-konform standardisiert sind. Er wurde mit dem Ziel entwickelt, die herkömmlichen DVI- und analogen Schnittstellen zu ersetzen und kann hochauflösende Signale sowie Tonsignale übertragen, die nicht von DVI unterstützt werden. Die Anschlüsse mit Standardgröße und kleiner Größe wurden standardisiert.

DVI (Digital Visual Interface)

Bei DVI handelt es sich um einen digitalen Schnittstellenstandard. DVI ermöglicht die direkte und verlustfreie Übertragung digitaler PC-Daten. Verwendet werden hierbei das TMDS-Signalübertragungsverfahren sowie DVI-Anschlüsse. Es gibt zwei Arten von DVI-Anschlüssen: Der eine ist ein DVI-D-Anschluss für den digitalen Signaleingang. Der andere ist ein DVI-I-Anschluss sowohl für den digitalen als auch für analoge Signaleingänge.

EBU (European Broadcasting Union)

Die Organisation verfügt auch über Sendestudios in Europa und Nordafrika und übernimmt die Entscheidungen über verschiedene technische Standards usw.

Farbraum

Es stehen unterschiedliche Farbräume wie YUV und RGB zur Verfügung. Mithilfe des YUV-Farbraums werden die Farben durch die Leuchtdichte (Y), den Farbunterschied von Blau (U) und den Farbunterschied von Rot (V) dargestellt. Mithilfe des RGB-Farbraums werden die Farben durch Abstufungen der drei Farben Rot (R), Grün (G) und Blau (B) dargestellt.

Gain

Justiert jeden Farbparameter für rot, grün und blau. Ein LCD-Monitor stellt Farben mithilfe von Licht dar, das den Farbfilter des Displays durchdringt. Rot, grün und blau sind die drei Primärfarben. Alle Farben des Monitors werden durch Mischung dieser drei Farben erzeugt. Der Farbton kann durch Justierung der Intensität, mit der das Licht die einzelnen Farbfilter durchdringt, verändert werden.

Gamma

Die Monitorhelligkeit variiert nicht linear mit dem Eingangssignalpegel. Dieses Phänomen wird allgemein als „Gamma-Charakteristik“ bezeichnet. Bei einem niedrigen Gamma-Wert wird der Mitteltonbereich heller und bei einem hohen Gamma-Wert dunkler angezeigt. Änderungen des Gamma-Werts haben keinen Einfluss auf den Kontrast. Es sollte ein für den Anzeigeeinhalt angemessener Gamma-Wert gewählt werden.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

Ein digitales Signalverschlüsselungssystem wurde entwickelt, um die digitalen Inhalte, wie z. B. Video, Musik usw. mit Kopierschutz zu versehen. Dadurch werden die digitalen Inhalte sicher übertragen, indem die digitalen Inhalte auf der Ausgangsseite verschlüsselt, über einen DVI- oder HDMI-Anschluss gesendet und auf der Eingangsseite wieder entschlüsselt werden.
Digitale Inhalte können nicht reproduziert werden, wenn beide Geräte auf der Ausgangs- als auch auf der Eingangsseite nicht mit einem HDCP-System kompatibel sind.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI ist ein digitaler Schnittstellenstandard, der für elektrische Geräte oder AV-Geräte entwickelt wurde. Dieser Standard basiert auf dem DVI-Standard, einem Schnittstellenstandard für die Verbindung zwischen einem PC und einem Monitor. Das projizierte Bild, Ton und Steuersignal ist ohne Komprimierung über ein Kabel möglich.

REC709, REC2020

Digitaler Sendestandard (HDTV, UHDTV), durch die ITU-R (International Telecommunication Union Radio Communication Sector: Internationale Fernmeldeunion) festgesetzt.

REC1886

Standards für die Input/Output-Eigenschaften von Flachbildschirmen in Studio-Produktionen für den digitalen Rundfunk (HDTV), spezifiziert von der ITU-R basierend auf CRT Merkmalen.

SMPTE-C

Ein Standard der SMPTE (Society of Motion Picture and Television Engineers: Gesellschaft der Film- und Fernsehtechniker).

sRGB (Standard RGB)

Internationaler Standard für die Farbreproduktion und den Farbraum bei Peripheriegeräten (wie Monitoren, Druckern, Digitalkameras, Scannern). Als eine Form der einfachen Farbübereinstimmung für das Internet können Farben mit Farbtönen angezeigt werden, die denen der Übertragungs- und Empfangsgeräte sehr nahe kommen.

Temperatur

Bei der Farbtemperatur handelt es sich um ein Verfahren zum Messen des weißen Farbtons, üblicherweise angegeben in Kelvin. Bei niedrigen Temperaturen bekommt der Bildschirm einen Rotstich, während sich bei hohen Temperaturen, ähnlich wie bei einer Flamme, ein Blaustich bemerken lässt.
5.000 K: Leicht rötliches Weiß
6.500 K: Weiß, das als Kunstlichtfarbe bezeichnet wird
9.300 K: Leicht bläuliches Weiß

Anhang

Marke

Die Bezeichnungen HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing, LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Das DisplayPort Compliance Logo und VESA sind eingetragene Marken der Video Electronics Standards Association.

Acrobat, Adobe, Adobe AIR und Photoshop sind eingetragene Marken von Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

AMD Athlon und AMD Opteron sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.

Apple, ColorSync, eMac, iBook, iMac, iPad, Mac, MacBook, Macintosh, Mac OS, PowerBook und QuickTime sind eingetragene Marken von Apple Inc.

ColorMunki, Eye-One und X-Rite sind eingetragene Marken oder Marken von X-Rite Incorporated in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

ColorVision und ColorVision Spyder2 sind eingetragene Marken der DataColor Holding AG in den Vereinigten Staaten.
Spyder3 und Spyder4 sind Marken der DataColor Holding AG.

ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der United States Environmental Protection Agency in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

GRACoL und IDEAlliance sind eingetragene Marken der International Digital Enterprise Alliance.

NEC ist eine eingetragene Marke der NEC Corporation.
PC-9801 und PC-9821 sind Marken der NEC Corporation.

NextWindow ist eine Marke von NextWindow Ltd.

Intel, Intel Core, Pentium und Thunderbolt sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

PowerPC ist eine eingetragene Marke der International Business Machines Corporation.

PlayStation ist eine eingetragene Marke von Sony Computer Entertainment Inc.
PSP und PS3 sind Marken von Sony Computer Entertainment Inc.

RealPlayer ist eine eingetragene Marke von RealNetworks, Inc.

TouchWare ist eine Marke von 3M Touch Systems, Inc.

Windows, Windows Media, Windows Vista, SQL Server, Xbox 360 und Internet Explorer sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

YouTube ist eine eingetragene Marke von Google Inc.

Firefox ist eine eingetragene Marke der Mozilla Foundation.

Kensington und MicroSaver sind eingetragene Marken der ACCO Brands Corporation.

Das SuperSpeed USB Trident-Logo ist eine eingetragene Marke von USB Implementers Forum, Inc.

Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds.

Red Hat ist eine eingetragene Marke von Red Hat, Inc.

EIZO, das EIZO Logo, ColorEdge, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor und ScreenManager sind eingetragene Marken der EIZO Corporation in Japan und anderen Ländern.

ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i • Sound, Re/Vue, Screen Administrator und UniColor Pro sind Marken der EIZO Corporation.

Alle anderen Marken und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

Lizenz / Urheberrecht

Die für den auf diesem Produkt angezeigten Text verwendete Bitmap-Schriftart „Round Gothic Bold“ wurde von Ricoh entworfen.

FCC Declaration of Conformity

For U.S.A. , Canada, etc. (rated 100-120 Vac) Only

FCC Declaration of Conformity

We, the Responsible Party	**EIZO Inc.**
	5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630
	Phone: (562) 431-5011
declare that the product	**Trade name: EIZO**
	Model: ColorEdge CG248/CG318

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

* **Reorient or relocate the receiving antenna.**
* **Increase the separation between the equipment and receiver.**
* **Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.**
* **Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.**

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note

Use the attached specified cable below or EIZO signal cable with this monitor so as to keep interference within the limits of a Class B digital device.

- **AC Cord**
- **Shielded Signal Cable (enclosed)**

Canadian Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de le classe B est comforme à la norme NMB-003 du Canada.

Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor

Dieser Monitor ist für Bildschirmarbeitsplätze vorgesehen. Wenn nicht der zum Standardzubehör gehörige Schwenkarm verwendet wird, muss statt dessen ein geeigneter anderer Schwenkarm installiert werden. Bei der Auswahl des Schwenkarms sind die nachstehenden Hinweise zu berücksichtigen:

Der Standfuß muß den nachfolgenden Anforderungen entsprechen:

a)Der Standfuß muß eine ausreichende mechanische Stabilität zur Aufnahme des Gewichtes vom Bildschirmgerät und des spezifizierten Zubehörs besitzen. Das Gewicht des Bildschirmgerätes und des Zubehörs sind in der zugehörenden Bedienungsanleitung angegeben.

b)Die Befestigung des Standfusses muß derart erfolgen, daß die oberste Zeile der Bildschirmanzeige nicht höher als die Augenhöhe eines Benutzers in sitzender Position ist.

c)Im Fall eines stehenden Benutzers muß die Befestigung des Bildschirmgerätes derart erfolgen, daß die Höhe der Bildschirmmitte über dem Boden zwischen 135 – 150 cm beträgt.

d)Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Neigung des Bildschirmgerätes besitzen (max. vorwärts: 5°, min. nach hinten ≥ 5°).

e)Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max. ±180°). Der maximale Kraftaufwand dafür muß weniger als 100 N betragen.

f) Der Standfuß muß in der Stellung verharren, in die er manuell bewegt wurde.

g)Der Glanzgrad des Standfusses muß weniger als 20 Glanzeinheiten betragen (seidenmatt).

h)Der Standfuß mit Bildschirmgerät muß bei einer Neigung von bis zu 10° aus der normalen aufrechten Position kippsicher sein.

Hinweis zur Ergonomie :

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach EK1-ITB2000 mit dem Videosignal, 3840 × 2160 (CG248-4K) / 4096 × 2160 (CG318-4K), Digital Eingang und mindestens 30,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast.)

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:
Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779“

BEGRENZTE GARANTIE

LIMITED WARRANTY

EIZO Corporation (hereinafter referred to as "**EIZO**") and distributors authorized by EIZO (hereinafter referred to as the "**Distributors**") warrant, subject to and in accordance with the terms of this limited warranty (hereinafter referred to as the "**Warranty**"), to the original purchaser (hereinafter referred to as the "**Original Purchaser**") who purchased the product specified in this document (hereinafter referred to as the "**Product**") from EIZO or Distributors, that EIZO and Distributors shall, at their sole discretion, either repair or replace the Product at no charge if the Original Purchaser becomes aware within the Warranty Period (defined below) that the Product malfunctions or is damaged in the course of normal use of the Product in accordance with the description in the instruction manual attached to the Product (hereinafter referred to as the "**User's Manual**").

The period of this Warranty is limited to (i) five (5) years from the date of purchase of the Product; or, limited to the expiration of (ii) 30,000 hours of its use of the Product (hereinafter referred to as the "**Warranty Period**"). However, the brightness of the Product shall be warranted only if the Product has been used within the recommended brightness described in the User's Manual. The Warranty Period for the brightness is also limited to five (5) years from the date of purchase of the Product subject to the usage time being less than or equal to 10,000 hours. EIZO and Distributors shall bear no liability or obligation with regard to the Product in relation to the Original Purchaser or any third parties other than as provided under this Warranty.

EIZO and Distributors will cease to hold or store any parts of the Product upon expiration of seven (7) years after the production of such parts is discontinued. In repairing the monitor, EIZO and Distributors will use renewal parts which comply with our QC standards.

The Warranty is valid only in the countries or territories where the Distributors are located. The Warranty does not restrict any legal rights of the Original Purchaser.

Notwithstanding any other provision of this Warranty, EIZO and Distributors shall have no obligation under this Warranty whatsoever in any of the cases as set forth below:

(a) Any defect of the Product caused by freight damage, modification, alteration, abuse, misuse, accident, incorrect installation, disaster, faulty maintenance and/or improper repair by third party other than EIZO and Distributors;

(b) Any incompatibility of the Product due to possible technical innovations and/or regulations;

(c) Any deterioration of the sensor;

(d) Any deterioration of display performance caused by the deterioration of expendable parts such as the LCD panel and/or backlight, etc. (e.g. changes in brightness uniformity, changes in color, changes in color uniformity, defects in pixels including burnt pixels, etc.);

(e) Any deterioration of the Product caused by the use at higher brightness than the recommended brightness described in the User's Manual;

(f) Any defect of the Product caused by external equipment;

(g) Any defect of the Product on which the original serial number has been altered or removed;

(h) Any normal deterioration of the product, particularly that of consumables, accessories, and/or attachments (e.g. buttons, rotating parts, cables, User's Manual, etc.); and

(i) Any deformation, discoloration, and/or warp of the exterior of the product including that of the surface of the LCD panel.

To obtain service under the Warranty, the Original Purchaser must deliver the Product, freight prepaid, in its original package or other adequate package affording an equal degree of protection, assuming the risk of damage and/or loss in transit, to the local Distributor. The Original Purchaser must present proof of purchase of the Product and the date of such purchase when requesting services under the Warranty.

The Warranty Period for any replaced and/or repaired product under this Warranty shall expire at the end of the original Warranty Period.

EIZO OR DISTRIBUTORS ARE NOT RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE TO, OR LOSS OF, DATA OR OTHER INFORMATION STORED IN ANY MEDIA OR ANY PART OF ANY PRODUCT RETURNED TO EIZO OR DISTRIBUTORS FOR REPAIR.

EIZO AND DISTRIBUTORS MAKE NO FURTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE PRODUCT AND ITS QUALITY, PERFORMANCE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR USE. IN NO EVENT SHALL EIZO OR DISTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGE WHATSOEVER (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF PROFIT, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, OR ANY OTHER PECUNIARY LOSS) ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PRODUCT OR IN ANY CONNECTION WITH THE PRODUCT, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF EIZO OR DISTRIBUTORS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THIS EXCLUSION ALSO INCLUDES ANY LIABILITY WHICH MAY ARISE OUT OF THIRD PARTY CLAIMS AGAINST THE ORIGINAL PURCHASER. THE ESSENCE OF THIS PROVISION IS TO LIMIT THE POTENTIAL LIABILITY OF EIZO AND DISTRIBUTORS ARISING OUT OF THIS LIMITED WARRANTY AND/OR SALES.

BEGRENZTE GARANTIE

EIZO Corporation (im Weiteren als „**EIZO**“ bezeichnet) und die Vertragsimporteure von EIZO (im Weiteren als „**Vertrieb(e)**“ bezeichnet) garantieren dem ursprünglichen Käufer (im Weiteren als „**Erstkäufer**“ bezeichnet), der das in diesem Dokument vorgegebene Produkt (im Weiteren als „**Produkt**“ bezeichnet) von EIZO oder einem Vertrieb erworben hat, gemäß den Bedingungen dieser beschränkten Garantie (im Weiteren als „**Garantie**“ bezeichnet), dass EIZO und der Vertrieb nach eigenem Ermessen das Produkt entweder kostenlos reparieren oder austauschen, falls der Erstkäufer innerhalb der Garantiefrist (weiter unten festgelegt) eine Fehlfunktion bzw. Beschädigung des Produkts feststellt, die während des normalen Gebrauchs des Produkts gemäß den Anweisungen des zum Lieferumfang des Produkts gehörenden Benutzerhandbuchs (im Weiteren als „**Benutzerhandbuch**“ bezeichnet) aufgetreten ist.

Die Dauer der Garantieleistung beträgt (i) fünf (5) Jahre ab dem Erstverkaufsdatum des Produkts oder (ii) 30.000 Betriebsstunden des Produkts (im Weiteren als „**Garantiefrist**“ bezeichnet). Die Helligkeit des Produkts wird allerdings nur garantiert, wenn das Produkt innerhalb der empfohlenen Helligkeit, wie im Benutzerhandbuch beschrieben, verwendet wird. Die Dauer der Garantiefrist für die Helligkeit ist außerdem auf fünf (5) Jahre ab dem Kaufdatum des Produkts beschränkt, vorausgesetzt, dass die Benutzungszeit des Produkts maximal 10.000 Betriebsstunden. EIZO und die Vertriebe übernehmen über den Rahmen dieser Garantie hinaus hinsichtlich des Produkts keinerlei Haftung oder Verpflichtung dem Erstkäufer oder Dritten gegenüber.

EIZO und die Vertriebe verpflichten sich, Ersatzteile für das Produkt über einen Zeitraum von sieben (7) Jahren nach Einstellung der Produktion der Ersatzteile zu lagern bzw. anzubieten. EIZO und seine Vertriebspartner verpflichten sich, bei einer etwaigen Reparatur des Monitors ausschließlich Produkte gemäß den EIZO-Qualitätssicherungsstandards zu verwenden.

Diese Garantie gilt nur in Ländern oder Gebieten, in denen sich Vertriebe befinden. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte des Erstkäufers gegenüber dem Verkäufer werden durch diese Garantie nicht berührt.

EIZO und die Vertriebe besitzen im Rahmen dieser Garantie keinerlei Verpflichtung in den folgenden Fällen:

(a) Produktdefekte, die auf Frachtschäden, Modifikation, Nachgestaltung, Missbrauch, Fehlbedienung, Unfälle, unsachgemäße Installation, Naturkatastrophen, fehlerhafte Wartung und/oder unsachgemäße Reparatur durch eine andere Partei als EIZO und die Vertriebe zurückzuführen sind.

(b) Eine Inkompatibilität des Produkts aufgrund von technischen Neuerungen und/oder neuen Bestimmungen, die nach dem Kauf in Kraft treten.

(c) Jegliche Verschlechterung des Sensors.

(d) Jegliche Verschlechterung der Bildschirmleistung, die durch Verschleißteile wie das LCD-Panel und/oder die Hintergrundbeleuchtung usw. hervorgerufen werden (z.B. Veränderungen von Helligkeitsverteilung, Veränderungen von Farbe oder Farbverteilung, Pixeldefekte einschließlich von durchgebrannten Pixeln usw.).

(e) Jegliche Abnutzung des Produkts, die auf einen Gebrauch mit einer höheren Helligkeit als die im Benutzerhandbuch genannte empfohlene Helligkeit zurückzuführen ist.

(f) Produktdefekte, die durch externe Geräte verursacht werden.

(g) Jeglicher Defekt eines Produkts, dessen ursprüngliche Seriennummer geändert oder entfernt wurde.

(h) Normale Abnutzung des Produkts, insbesondere von Verbrauchsteilen, Zubehörteilen und/oder Beilagen (z.B. Tasten, drehbare Teile, Kabel, Benutzerhandbuch usw.); sowie

(i) Verformungen, Verfärbungen und/oder Verziehungen am Produktäußeren, einschließlich der Oberfläche des LCD-Panels.

Bei Inanspruchnahme der Garantieleistung ist der Erstkäufer verpflichtet, das Produkt auf eigene Kosten und in der Originalverpackung bzw. einer anderen geeigneten Verpackung, die einen gleichwertigen Schutz gegen Transportschäden bietet, an den örtlichen Vertrieb zu übersenden, wobei der Erstkäufer das Transportrisiko gegenüber Schäden und/oder Verlust trägt. Zum Zeitpunkt der Inanspruchnahme der Garantieleistung muss der Erstkäufer einen Verkaufsbeleg vorweisen, auf dem das Kaufdatum angegeben ist.

Die Garantiefrist für ein im Rahmen dieser Garantie ausgetauschtes und/oder repariertes Produkt erlischt nach Ablauf der ursprünglichen Garantiefrist.

EIZO ODER DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE HAFTEN NICHT FÜR ZERSTÖRTE DATENBESTÄNDE ODER DIE KOSTEN DER WIEDERBESCHAFFUNG DIESER DATENBESTÄNDE AUF JEGLICHEN DATENTRÄGERN ODER TEILEN DES PRODUKTS, DIE IM RAHMEN DER GARANTIE BEI EIZO ODER DEN EIZO-VERTRAGSIMPORTEUREN ZUR REPARATUR EINGEREICHT WURDEN.

EIZO UND DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE GEBEN WEDER EXPLIZITE NOCH IMPLIZITE GARANTIEN IN BEZUG AUF DIESES PRODUKT UND SEINE QUALITÄT, LEISTUNG, VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. AUF KEINEN FALL SIND EIZO ODER DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE VERANTWORTLICH FÜR JEGLICHE ZUFÄLLIGE, INDIREKTE, SPEZIELLE, FOLGE- ODER ANDERE SCHÄDEN JEGLICHER ART (EINSCHLIESSLICH OHNE JEDE BEGRENZUNG SCHÄDEN BEZÜGLICH PROFITVERLUST, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, VERLUST VON GESCHÄFTSINFORMATION ODER JEGLICHE ANDEREN FINANZIELLEN EINBUSSEN), DIE DURCH DIE VERWENDUNG DES PRODUKTES ODER DIE UNFÄHIGKEIT ZUR VERWENDUNG DES PRODUKTES ODER IN JEGLICHER BEZIEHUNG MIT DEM PRODUKT, SEI ES BASIEREND AUF VERTRAG, SCHADENSERSATZ, NACHLAESSIGKEIT, STRIKTE HAFTPFLICHT ODER ANDEREN FORDERUNGEN ENTSTEHEN, AUCH WENN EIZO UND DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE IM VORAUS ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN INFORMIERT WURDEN. DIESER AUSSCHLUSS ENTHÄLT AUCH JEDE HAFTPFLICHT, DIE AUS FORDERUNGEN DRITTER GEGEN DEN ERSTKÄUFER ENTSTEHEN KANN. ZWECK DIESER KLAUSEL IST ES, DIE HAFTUNG VON EIZO UND DEN VERTRIEBEN GEGENÜBER FORDERUNGEN ZU BEGRENZEN, DIE AUS DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE UND/ODER DEM VERKAUF ENTSTEHEN KÖNNEN.

GARANTIE LIMITÉE

EIZO Corporation (ci-après dénommé « **EIZO** ») et les distributeurs autorisés par EIZO (ci-après dénommés « **Distributeurs** »), sous réserve et conformément aux termes de cette garantie limitée (ci-après dénommée « **Garantie** »), garantissent à l'acheteur initial (ci-après dénommé « **Acheteur initial** ») du produit spécifié dans la présente (ci-après dénommé « **Produit** ») acheté auprès d'EIZO ou de Distributeurs agréés EIZO, que EIZO et ses Distributeurs auront pour option de réparer ou remplacer gratuitement le Produit si l'Acheteur initial constate, pendant la Période de garantie (définie ci-dessous), qu'il y a un dysfonctionnement ou que le Produit a subi un dommage dans le cadre d'une utilisation normale du Produit conformément à la description du mode d'emploi qui accompagne le Produit (ci-après dénommé « **Manuel d'utilisation** »).

La période de cette Garantie est limitée à (i) cinq (5) ans à partir de la date d'achat du Produit ; ou, limitée jusqu'à l'expiration de (ii) 30 000 heures d'utilisation du Produit (ci-après dénommée « **Période de Garantie** »). Cependant, la luminosité du Produit ne sera garantie que si le Produit a été utilisé conformément à la luminosité recommandée dans le Manuel d'Utilisation. La Période de Garantie en matière de luminosité est également limitée à cinq (5) ans à compter de la date d'achat du Produit, sous réserve que la durée d'utilisation soit inférieure ou égale à 10 000 heures. EIZO et ses Distributeurs déclinent toute responsabilité ou obligation concernant ce Produit face à l'Acheteur initial ou à toute autre personne à l'exception de celles stipulées dans la présente Garantie.

EIZO et ses Distributeurs cesseront de tenir ou conserver en stock toute pièce de ce Produit après l'expiration de la période de sept (7) ans suivant l'arrêt de la production de telles pièces. Pour réparer le moniteur, EIZO et ses distributeurs utiliseront des pièces de rechange conformes à nos normes de contrôle qualité.

La Garantie est valable uniquement dans les pays ou les territoires où se trouvent les Distributeurs. La Garantie ne limite aucun des droits reconnus par la loi à l'Acheteur initial.

Nonobstant toute autre clause de cette Garantie, EIZO et ses Distributeurs n'auront d'obligation dans le cadre de cette Garantie pour aucun des cas énumérés ci-dessous :

(a) Tout défaut du Produit résultant de dommages occasionnés lors du transport, d'une modification, d'une altération, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'une installation incorrecte, d'un désastre, d'un entretien et/ou d'une réparation incorrects effectués par une personne autre que EIZO ou ses Distributeurs ;

(b) Toute incompatibilité du Produit résultant d'améliorations techniques et/ou réglementations possibles ;

(c) Toute détérioration du capteur ;

(d) Toute détérioration des performances d'affichage causée par la détérioration des éléments consommables tels que le panneau LCD et/ou le rétroéclairage, etc. (par exemple des changements de l'uniformité de la luminosité, des modifications de couleur, des changements de l'uniformité des couleurs, des défectuosités de pixels y compris des pixels brûlés, etc.);

(e) Toute détérioration du Produit causée par l'utilisation d'une luminosité plus élevée que la luminosité recommandée, telle que décrite dans le Manuel d'utilisation ;

(f) Tout défaut du Produit causé par un appareil externe ;

(g) Tout défaut d'un Produit sur lequel le numéro de série original a été altéré ou supprimé ;

(h) Toute détérioration normale du Produit, particulièrement celle des consommables, des accessoires et/ou des pièces reliées au Produit (touches, éléments pivotants, câbles, Manuel d'utilisation etc.), et

(i) Toute déformation, décoloration, et/ou gondolage de l'extérieur du Produit, y compris celle de la surface du panneau LCD.

Pour bénéficier d'un service dans le cadre de cette Garantie, l'Acheteur initial doit renvoyer le Produit port payé, dans son emballage d'origine ou tout autre emballage approprié offrant un degré de protection équivalent, au Distributeur local, et assumera la responsabilité des dommages et/ou perte possibles lors du transport. L'Acheteur initial doit présenter une preuve d'achat du Produit comprenant sa date d'achat pour bénéficier de ce service dans le cadre de la Garantie.

La Période de garantie pour tout Produit remplacé et/ou réparé dans le cadre de cette Garantie expirera à la fin de la Période de garantie initiale.

EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES OU PERTES DE DONNÉES OU D'AUTRES INFORMATIONS STOCKÉES DANS UN MÉDIA QUELCONQUE OU UNE AUTRE PARTIE DU PRODUIT RENVOYÉ À EIZO OU AUX DISTRIBUTEURS POUR RÉPARATION.

AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU TACITE, N'EST OFFERTE PAR EIZO ET SES DISTRIBUTEURS CONCERNANT LE PRODUIT ET SES QUALITÉS, PERFORMANCES, QUALITÉ MARCHANDE OU ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS, EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SERONT RESPONSABLES DES DOMMAGES FORTUITS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, INDUITS, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE QUEL QU'IL SOIT (Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE PERTE DE PROFIT, D'UNE INTERRUPTION D'ACTIVITÉS, D'UNE PERTE DE DONNÉES COMMERCIALES, OU DE TOUT AUTRE MANQUE À GAGNER) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE PRODUIT OU AYANT UN RAPPORT QUELCONQUE AVEC LE PRODUIT, QUE CE SOIT SUR LA BASE D'UN CONTRAT, D'UN TORT, D'UNE NÉGLIGENCE, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE, MÊME SI EIZO OU SES DISTRIBUTEURS ONT ÉTÉ AVERTIS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. CETTE LIMITATION INCLUT AUSSI TOUTE RESPONSABILITÉ QUI POURRAIT ÊTRE SOULEVÉE LORS DES RÉCLAMATIONS D'UN TIERS CONTRE L'ACHETEUR INITIAL. L'ESSENCE DE CETTE CLAUSE EST DE LIMITER LA RESPONSABILITÉ POTENTIELLE DE EIZO ET DE SES DISTRIBUTEURS RÉSULTANT DE CETTE GARANTIE LIMITÉE ET/OU DES VENTES.

GARANTÍA LIMITADA

EIZO Corporation (en lo sucesivo "**EIZO**") y sus distribuidores autorizados (en lo sucesivo los "**Distribuidores**"), con arreglo y de conformidad con los términos de esta garantía limitada (en lo sucesivo la "**Garantía**"), garantizan al comprador original (en lo sucesivo el "**Comprador original**") que compró el producto especificado en este documento (en lo sucesivo el "**Producto**") a EIZO o a sus Distribuidores, que EIZO y sus Distribuidores, a su propio criterio, repararán o sustituirán el Producto de forma gratuita si el Comprador original detecta dentro del periodo de la Garantía (indicado posteriormente) que el Producto no funciona correctamente o que se ha averiado durante el uso normal del mismo de acuerdo con las indicaciones del manual de instrucciones suministrado con el Producto (en lo sucesivo el "**Manual del usuario**").

El período de validez de esta Garantía está limitado a (i) cinco (5) años a partir de la fecha de compra del Producto o (ii) a 30.000 horas de uso del Producto (en adelante designado como el "**Periodo de Garantía**"). De cualquier forma el brillo del Producto sólo estará cubierto por la garantía si el Producto se ha utilizado con el brillo recomendado que se describe en el Manual del usuario. El Periodo de garantía para el brillo está también limitado a cinco (5) años a partir de la fecha de compra del Producto, siempre que el tiempo de uso sea inferior o igual a 10.000 horas. EIZO y sus Distribuidores no tendrán ninguna responsabilidad ni obligación con respecto al Producto para con el Comprador original ni para con terceros que no sean las estipuladas en la presente Garantía.

EIZO y sus Distribuidores no estarán obligados a suministrar cualquier recambio del Producto una vez pasados siete (7) años desde que se deje de fabricar el mismo. Para la reparación del monitor, EIZO y los distribuidores utilizarán repuestos que cumplan con nuestros estándares de control de calidad.

La Garantía es válida sólo en los países y territorios donde están ubicados los Distribuidores. La Garantía no restringe ningún derecho legal del Comprador original.

A pesar de las estipulaciones de esta Garantía, EIZO y sus Distribuidores no tendrán obligación alguna bajo esta Garantía en ninguno de los casos expuestos a continuación:

(a) Cualquier defecto del Producto causado por daños en el transporte, modificación, alteración, abuso, uso incorrecto, accidente, instalación incorrecta, desastre, mantenimiento incorrecto y/o reparación indebida realizada por un tercero que no sea EIZO o sus Distribuidores.

(b) Cualquier incompatibilidad del Producto debida a posibles innovaciones técnicas y/o reglamentaciones.

(c) Cualquier deterioro del sensor.

(d) Cualquier deterioro en el rendimiento de la visualización causado por fallos en las piezas consumibles como el panel LCD y/o la "Backlight", etc. (p. ej. cambios de uniformidad del brillo, cambios de color, cambios de uniformidad del color, defectos de píxeles, incluyendo píxeles muertos, etc.).

(e) Cualquier deterioro del Producto causado por el uso continuado con un brillo superior al recomendado en el Manual del usuario.

(f) Cualquier defecto del Producto causado por un equipo externo.

(g) Cualquier defecto del Producto en el que haya sido alterado o borrado el número de serie original.

(h) Cualquier deterioro normal del Producto, y en particular de las piezas consumibles, accesorios y demás (p. ej. botones, piezas giratorias, cables, Manual del usuario, etc.).

(i) Cualquier deformación, decoloración y/o alabeo del exterior del Producto incluida la superficie del panel LCD.

Para obtener servicio en los términos de esta Garantía, el Producto deberá ser enviado por el Comprador original, a su Distribuidor local, con el transporte previamente pagado, en el embalaje original u otro embalaje adecuado que ofrezca el mismo grado de protección, asumiendo el riesgo de daños y/o pérdida del Producto durante el transporte. El Comprador original deberá presentar un comprobante de compra del Producto en el que se refleje la fecha de compra del mismo cuando lo solicite el servicio de Garantía.

El Periodo de garantía para cualquier Producto reemplazado y/o reparado en los términos de esta Garantía expirará al vencer el Periodo de garantía original.

EIZO O LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO NO SE RESPONSABILIZAN DE NINGÚN DAÑO O PÉRDIDA QUE PUEDAN SUFRIR LOS DATOS U OTRA INFORMACIÓN ALMACENADA EN CUALQUIER MEDIO O CUALQUIER PARTE DE CUALQUIER PRODUCTO DEVUELTO A EIZO O A LOS DISTRIBUIDORES DE EIZO PARA SU REPARACIÓN.

EIZO Y LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO NO OFRECEN NINGUNA OTRA GARANTÍA, IMPLÍCITA NI EXPLÍCITA, CON RESPECTO AL PRODUCTO Y A SU CALIDAD, RENDIMIENTO, COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA CUALQUIER USO EN PARTICULAR. EN NINGÚN CASO SERÁN EIZO O LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO EMERGENTE, INDIRECTO, ESPECIAL, INHERENTE O CUALQUIERA QUE SEA (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, DAÑOS POR LUCRO CESANTE, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN COMERCIAL O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA PECUNIARIA) QUE SE DERIVE DEL USO O IMPOSIBILIDAD DE USO DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO, YA SEA BASADO EN CONTRATO, POR AGRAVIO, NEGLIGENCIA, ESTRICTA RESPONSABILIDAD O CUALQUIERA QUE SEA, AUN CUANDO SE HAYA ADVERTIDO A EIZO O A LOS DISTRIBUIDORES DE EIZO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. ESTA EXCLUSIÓN TAMBIÉN ABARCA CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE PUEDA DERIVARSE DE RECLAMACIONES HECHAS POR UN TERCERO CONTRA EL COMPRADOR ORIGINAL. LA ESENCIA DE ESTA ESTIPULACIÓN ES LIMITAR LA RESPONSABILIDAD POTENCIAL DE EIZO Y LOS DISTRIBUIDORES QUE PUDIERA DERIVARSE DE ESTA GARANTÍA LIMITADA Y/O VENTAS.

GARANZIA LIMITATA

EIZO Corporation (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**EIZO**”) ed i Distributori autorizzati da EIZO (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Distributori**”) garantiscono, secondo i termini di questa garanzia limitata (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Garanzia**”) all’acquirente originale (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Acquirente originale**”) che ha acquistato il prodotto specificato in questo documento (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Prodotto**”) da EIZO o dai suoi Distributori, che EIZO e i distributori, a loro discrezione, ripareranno o sostituiranno il Prodotto senza addebito se l’Acquirente originale trova, entro il periodo della Garanzia (definito sotto), che il Prodotto malfunziona e si è danneggiato nel corso del suo normale utilizzo osservando le indicazioni del manuale di istruzioni allegato al Prodotto (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Manuale utente**”).

La presente Garanzia è limitata a (i) cinque (5) anni a partire dalla data d'acquisto del Prodotto o (ii) allo scadere di 30.000 ore d'utilizzo del Prodotto (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Periodo di Garanzia**”). Tuttavia, la luminosità del Prodotto sarà garantita solo se il Prodotto è stato utilizzato con la luminosità consigliata descritta nel Manuale utente. Il Periodo di Garanzia per la luminosità è inoltre limitato a cinque (5) anni dalla data di acquisto del Prodotto, a condizione che il tempo di utilizzo sia inferiore o uguale a 10.000 ore. EIZO e i suoi Distributori non si assumono alcuna responsabilità e non hanno alcun obbligo riguardo al Prodotto verso l'Acquirente originale o terzi diversi da quelli relativi a questa Garanzia.

EIZO e i suoi Distributori cesseranno di tenere o di conservare qualsiasi ricambio del Prodotto allo scadere di sette (7) anni dopo che la produzione di tali ricambi è stata terminata. Per la riparazione del monitor, EIZO e i Distributori utilizzeranno parti di ricambio conformi ai nostri standard di controllo della qualità.

La Garanzia è valida soltanto nei paesi dove ci sono i Distributori EIZO. La Garanzia non limita alcun diritto legale dell’Acquirente originale.

Indipendentemente da qualsiasi altra condizione di questa Garanzia, EIZO e i suoi Distributori non avranno alcun obbligo derivante da questa Garanzia in ognuno dei casi elencati di seguito:

(a) Qualsiasi difetto del Prodotto causato da danni di trasporto, modifiche, alterazioni, abusi, usi impropri, incidenti, installazione errata, calamità, manutenzione errata e/o riparazioni improprie eseguite da terze parti che non siano EIZO o i suoi Distributori.

(b) Qualsiasi incompatibilità del Prodotto dovuta a possibili innovazioni tecniche e/o normative.

(c) Qualsiasi deterioramento del sensore.

(d) Qualsiasi deterioramento delle prestazioni dello schermo causato dal deterioramento delle parti consumabili, come il pannello LCD e/o la retroilluminazione, ecc. (per esempio: i cambiamenti di uniformità della luminosità, i cambiamenti di colore, i cambiamenti di uniformità del colore, i difetti dei pixel, inclusi i pixel bruciati, ecc.).

(e) Qualsiasi deterioramento del Prodotto causato dal suo utilizzo ad una luminosità più alta di quella raccomandata nel Manuale utente.

(f) Qualsiasi difetto del Prodotto causato da apparecchiature esterne.

(g) Qualsiasi difetto del Prodotto in cui il numero di serie originale sia stato alterato o rimosso.

(h) Qualsiasi normale deterioramento del Prodotto, in particolar modo nelle sue parti di consumo, accessori, e/o attacchi (per esempio: tasti, parti rotanti, cavi, Manuale dell’utente, ecc.).

(i) Qualsiasi tipo di deformazione, scolorimento, e/o di involucro esterno del Prodotto inclusa la superficie del pannello LCD.

Per ricevere assistenza tecnica con questa Garanzia, l’Acquirente originale deve inviare il Prodotto, con trasporto pre-pagato, nella sua confezione originale o altra confezione adeguata che fornisce un livello analogo di protezione, assumendosi il rischio di danni e/o perdita in transito, al Distributore locale. L’Acquirente originale deve presentare la prova di acquisto che stabilisce la data di acquisto del Prodotto quando richiede servizio sotto Garanzia.

Il Periodo di garanzia per qualsiasi Prodotto sostituito e/o riparato sotto questa Garanzia scade alla fine del Periodo di garanzia originale.

EIZO O I SUOI DISTRIBUTORI NON SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO O PERDITA DI DATI O ALTRE INFORMAZIONI MEMORIZZATI SU QUALSIASI SUPPORTO O QUALSIASI PARTE DI QUALSIASI PRODOTTO INVIATO A EIZO O I SUOI DISTRIBUTORI PER RIPARAZIONI.

EIZO E I SUOI DISTRIBUTORI NON OFFRONO ALCUNA GARANZIA ADDIZIONALE, IMPLICITA O ESPLICITA, RIGUARDO IL PRODOTTO E LA SUA QUALITÀ, PRESTAZIONI, VENDIBILITÀ O APPROPRIATEZZA PER QUALSIASI USO PARTICOLARE. IN NESSUN CASO EIZO O I DISTRIBUTORI EIZO AUTORIZZATI SARANNO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO ACCIDENTALE, INDIRETTO, SPECIALE, CONSEGUENTE O DI QUALSIASI ALTRA NATURA (INCLUSI, SENZA LIMITI, DANNI PER PERDITA DI PROFITTI, INTERRUZIONE DELLE ATTIVITÀ, PERDITA DI INFORMAZIONI D’AFFARI O QUALSIASI ALTRA PERDITA PECUNIARIA) DERIVANTI DALL’USO O DALL’IMPOSSIBILITÀ DI USARE IL PRODOTTO O IN QUALSIASI RELAZIONE AL PRODOTTO, SIA SU BASE DI CONTRATTO, TORTO, NEGLIGENZA, STRETTA RESPONSABILITÀ O ALTRIMENTI, ANCHE SE EIZO O I DISTRIBUTORI EIZO AUTORIZZATI SONO STATI AVVERTITI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. QUESTA ESCLUSIONE INCLUDE ANCHE QUALSIASI RESPONSABILITÀ CHE POSSA INSORGERE DA RECLAMI DI TERZI CONTRO L’ACQUIRENTE ORIGINALE. L’ESSENZA DI QUESTO PROVVEDIMENTO È LIMITARE LA RESPONSABILITÀ POTENZIALE DI EIZO E DEI DISTRIBUTORI DERIVANTE DA QUESTA GARANZIA LIMITATA E/O DALLE VENDITE.

BEGRÄNSAD GARANTI

EIZO Corporation (nedan kallat “**EIZO**”) och EIZOs auktoriserade distributörer (nedan kallade “**Distributörer**”) garanterar i enlighet med villkoren i denna begränsade garanti (nedan kallad “**Garantin**”) den ursprungliga köparen (nedan kallad den “**Ursprungliga köparen**”) som köpte den i dokumentet specificerade produkten (nedan kallad “**Produkten**”) från EIZO eller Distributörer, att EIZO eller Distributörer enligt eget gottfinnande kostnadsfritt antingen reparera eller byta ut den defekta Produkten om den Ursprunglige köparen inom Garantiperioden (definieras nedan) upptäcker att Produkten fungerar felaktigt eller skadas under normal användning av Produkten i enlighet med beskrivningen i bruksanvisningen (nedan kallad “**Bruksanvisning**”).

Giltighetsperioden för denna garanti är begränsad till (i) fem (5) år från datumet för Produktens inköp eller, om detta inträffar tidigare, begränsat till utlöpandet av (ii) 30 000 timmars användning av Produkten (häri kallad “**Garantiperioden**”). Ljusstyrkan på produkten är emellertid endast garanterad om produkten har använts inom den rekommenderade ljusstyrka som beskrivs i Användarmanualen. Garantiperioden för ljusstyrkan är även begränsad till fem (5) år från produktens inköpsdatum såvida användningstiden är mindre än eller lika med 10 000 timmar. EIZO och Distributörer ska inte under några villkor ha något annat ansvar än vad som anges i denna garanti gällande Produkten i relation till den Ursprunglige köparen eller tredje part.

EIZO och Distributörer kommer att upphöra med lagerhållning av Produktens delar efter sju (7) år efter att produktionen av dessa delar upphört. Nät skärmen repareras använder EIZO och distributörer reservdelar som uppfyller våra kvalitetsstandarder.

Garantin är endast giltig i de länder där det finns Distributörer. Garantin begränsar inte några av den Ursprunglige köparens lagstadgade rättigheter.

Oavsett andra villkor i denna garanti ska inte EIZO Distributörer under några villkor ha något ansvar i något av de fall som beskrivs nedan:

(a) När någon bristfällighet hos Produkten kan härledas till att ha uppstått vid frakt, modifiering, ändring, felaktigt handhavande, olycka, felaktig installation, katastrof, felaktigt underhåll och/eller felaktig reparation utförd av tredje part annan än EIZO och Distributörer.

(b) Alla former av inkompatibilitet hos Produkten på grund av möjliga tekniska innovationer och/eller bestämmelser.

(c) Alla försämringar av sensorn.

(d) Alla försämringar av bildens prestanda beroende på förbrukningsdelar så som LCD-panel och/eller bakgrundsbelysning etc. (t.ex. ändringar i jämnhet i ljusstyrka, färg, färgjämnhet, defekta pixlar och/eller fast lysande pixlar etc.).

(e) Alla försämringar av Produkten orsakat av användning av en högre ljusstyrka än den i Bruksanvisningen rekommenderade ljusstyrkan.

(f) Alla defekter hos Produkten som orsakats av extern utrustning.

(g) Alla defekter hos Produkten på vilken det ursprungliga serienumret har ändrats eller avlägsnats.

(h) All normal försämring av Produkten, speciellt förbrukningsartiklar, tillbehör och/eller yttre delar (t.ex. knappar, roterande delar, kablar, Bruksanvisningen etc.).

(i) Varje deformation, missfärgning och/eller skevhet av Produktens yttre inklusive ytan på LCD-panelen.

För att erhålla service under denna garanti måste den Ursprunglige köparen (med hänseende till risken för skada och/eller förlust under transport) leverera Produkten till närmaste Distributör med förebetald frakt, i dess ursprungliga förpackning eller annan fullgod förpackning som ger likvärdigt skydd. Den Ursprunglige köparen måste kunna visa inköpsbevis för Produkten som klargör Produktens inköpsdatum vid begäran av garantiservice.

Garantiperioden för alla utbytta och/eller reparerade produkter under denna garanti skall upphöra vid utgången av den ursprungliga Garantiperioden.

EIZO ELLER DISTRIBUTÖRER ÄR INTE ANSVARIGA FÖR NÅGON FORM AV SKADA ELLER FÖRLUST AV DATA ELLER ANNAN INFORMATION SOM HAR LAGRATS I NÅGON FORM AV MEDIA ELLER ANNAN DEL AV NÅGON PRODUKT SOM HAR RETURNERATS TILL EIZO ELLER DISTRIBUTÖRER FÖR REPARATION.

EIZO OCH DISTRIBUTÖRERNA GARANTERAR INGET, UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, VAD BETRÄFFAR PRODUKTEN OCH DESS KVALITET, PRESTANDA, SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR NÅGON FORM AV SPECIELL ANVÄNDNING. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL EIZO ELLER DISTRIBUTÖRERNA HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA SOM HELST UNDERORDNADE, INDIREKTA, SPECIELLA, DÄRAV FÖLJANDE ELLER ÖVRIGA SKADOR (INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING TILL, SKADOR FÖR FÖRLUST AV INKOMST, AVBRUTEN AFFÄRSRÖRELSE, FÖRLUST AV AFFÄRSINFORMATION ELLER ANNAN SÄRSKILD FÖRLUST) SOM UPPSTÅTT SOM ETT RESULTAT AV ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN ELLER I NÅGON FORM AV ANSLUTNING TILL PRODUKTERNA, VARE SIG DETTA GRUNDAS PÅ KONTRAKT, ÅTALBAR HANDLING, FÖRSUMLIGHET, ANSVARSSKYLDIGHET ELLER ANNAT, ÄVEN OM EIZO ELLER DISTRIBUTÖRERNA HAR INFORMERATS BETRÄFFANDE MÖJLIGHET ATT SÅDANA SKADOR FÖRELIGGER. DETTA UNDANTAG OMFATTAR ÄVEN ALL FORM AV ANSVARSSKYLDIGHET SOM KAN UPPSTÅ GENOM EN TREDJE PARTS ANSPRÅK GENTEMOT DEN URSPRUNGLIGE KÖPAREN. GRUNDBESTÅNDSDELEN I BESTÄMMELSEN ÄR ATT BEGRÄNSA DET EVENTUELLA ANSVARSTAGANDET FÖR EIZO OCH DISTRIBUTÖRERNA SOM KAN UPPSTÅ GENOM DENNA BEGRÄNSADE GARANTI OCH/ELLER FÖRSÄLJNING.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Η EIZO Corporation (στο εξής «**EIZO**») και οι διανομείς που εξουσιοδοτεί η EIZO (στο εξής «**Διανομείς**») παρέχουν εγγύηση, υποκείμενη και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας περιορισμένης εγγύησης (στο εξής «**Εγγύηση**»), στον αρχικό αγοραστή (στο εξής «**Αρχικός Αγοραστής**») ο οποίος αγόρασε το προϊόν που καθορίζεται στο παρόν έγγραφο (στο εξής «**Προϊόν**») από την EIZO ή τους Διανομείς, η οποία εξασφαλίζει ότι η EIZO και οι Διανομείς, σύμφωνα με τη διακριτή ευχέρειά τους, είτε θα επισκευάσουν είτε θα αντικαταστήσουν το Προϊόν χωρίς χρέωση εάν ο Αρχικός Αγοραστής αντιληφθεί εντός της Περιόδου Εγγύησης (ορίζεται κατωτέρω) ότι το Προϊόν δυσλειτουργεί ή έχει υποστεί βλάβη κατά τη διάρκεια κανονικής χρήσης του Προϊόντος σύμφωνα με την περιγραφή στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει το Προϊόν (στο εξής «**Εγχειρίδιο Χρήστη**»).

Η περίοδος της παρούσας Εγγύησης είναι (i) πέντε (5) έτη από την ημερομηνία αγοράς του Προϊόντος, ή, στη λήξη των (ii) 30.000 ωρών χρήσης του Προϊόντος (στο εξής «**Περίοδος Εγγύησης**»). Ωστόσο, η φωτεινότητα του Προϊόντος θα πρέπει να καλύπτεται από την εγγύηση μόνο αν το Προϊόν έχει χρησιμοποιηθεί στη συνιστώμενη φωτεινότητα που περιγράφεται στο Εγχειρίδιο χρήσης. Η Περίοδος Εγγύησης για τη φωτεινότητα περιορίζεται επίσης σε πέντε (5) χρόνια από την ημερομηνία αγοράς του Προϊόντος με την προϋπόθεση ότι ο χρόνος χρήσης είναι μικρότερος ή ίσος με 10.000 ώρες. Η EIZO και οι Διανομείς δεν φέρουν καμία ευθύνη ή υποχρέωση όσον αφορά το Προϊόν σε σχέση με τον Αρχικό Αγοραστή ή οποιοδήποτε τρίτο μέρος, ούτε άλλη ευθύνη διαφορετική από αυτήν που παρέχεται στην παρούσα Εγγύηση.

Η EIZO και οι Διανομείς θα παύσουν να διατηρούν ή να αποθηκεύουν τυχόν εξαρτήματα του Προϊόντος κατόπιν της λήξης των επτά (7) ετών μετά τη διακοπή της παραγωγής τέτοιων εξαρτημάτων. Κατά την επισκευή της οθόνης, η EIZO και οι Διανομείς θα χρησιμοποιήσουν ανταλλακτικά επισκευής που συμμορφώνονται με τα πρότυπά μας για τη Διασφάλιση Ποιότητας.

Η Εγγύηση ισχύει μόνο σε χώρες ή περιοχές όπου βρίσκονται οι Διανομείς. Η Εγγύηση δεν περιορίζει οποιαδήποτε νόμιμα δικαιώματα του Αρχικού Αγοραστή.

Λαμβανομένης υπόψη κάθε διάταξης της παρούσας Εγγύησης, η EIZO και οι Διανομείς δεν θα έχουν καμία απολύτως υποχρέωση σύμφωνα με την παρούσα Εγγύηση σε οποιαδήποτε από τις περιπτώσεις που διατυπώνονται κατωτέρω:

(α) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από ζημιά κατά τη μεταφορά, τροποποίηση, αλλαγή, κατάχρηση, λανθασμένη χρήση, ατύχημα, λανθασμένη εγκατάσταση, καταστροφή, εσφαλμένη συντήρηση ή/και λανθασμένη επισκευή από τρίτο μέρος εκτός της EIZO και των Διανομέων,

(β) Τυχόν ασυμβατότητα του Προϊόντος λόγω πιθανών τεχνικών καινοτομιών ή/και κανονισμών,

(γ) Τυχόν επιδείνωση του αισθητήρα,

(δ) Τυχόν επιδείνωση της απόδοσης οθόνης που προκαλείται από τη φθορά αναλώσιμων εξαρτημάτων όπως της οθόνης LCD ή/και του φωτός υποβάθρου, κτλ. (π.χ. αλλαγές στην ομοιομορφία φωτεινότητας, αλλαγές στο χρώμα, αλλαγές στην ομοιομορφία χρώματος, ελαττώματα σε pixel περιλαμβανομένων των καμένων pixel, κτλ.),

(ε) Τυχόν επιδείνωση του Προϊόντος λόγω χρήσης σε υψηλότερη φωτεινότητα από τη συνιστώμενη φωτεινότητα που περιγράφεται στο Εγχειρίδιο Χρήστη,

(στ) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από εξωτερικό εξοπλισμό,

(ζ) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος στο οποίο έχει τροποποιηθεί ή αφαιρεθεί ο γνήσιος αριθμός σειράς,

(η) Τυχόν φυσιολογική φθορά του προϊόντος, ιδιαίτερα αυτής των αναλώσιμων, των αξεσουάρ ή/και των προσαρτημάτων (π.χ. κουμπιά, περιστρεφόμενα μέρη, καλώδια, Εγχειρίδιο Χρήστη, κτλ.), και

(θ) Τυχόν παραμόρφωση, αποχρωματισμό ή/και διαστρέβλωση του εξωτερικού μέρους του προϊόντος, περιλαμβανομένης της επιφάνειας της οθόνης LCD.

Ο Αρχικός Αγοραστής για να δικαιούται υπηρεσίες επισκευής σύμφωνα με την Εγγύηση, θα πρέπει να παραδώσει το Προϊόν, με πληρωμένα τα μεταφορικά έξοδα, στην αρχική του συσκευασία ή σε άλλη επαρκή συσκευασία με ισότιμο βαθμό προστασίας, αναλαμβάνοντας τον κίνδυνο βλάβης ή/και απώλειας κατά τη μεταφορά, στον τοπικό Διανομέα. Ο Αρχικός Αγοραστής όταν ζητά υπηρεσίες επισκευής σύμφωνα με την Εγγύηση, θα πρέπει να προσκομίζει την απόδειξη αγοράς του Προϊόντος και την ημερομηνία της αγοράς.

Η Περίοδος Εγγύησης για οποιοδήποτε αντικατεστημένο ή/και επισκευασμένο προϊόν σύμφωνα με την παρούσα Εγγύηση λήγει στο τέλος της αρχικής Περιόδου Εγγύησης.

Η EIZO Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΒΛΑΒΗ Ή ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΑΛΛΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΜΕΣΟ Ή ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΪΟΝ ΠΟΥ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ EIZO Ή ΣΕ ΔΙΑΝΟΜΕΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ.

Η EIZO ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΗ, ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ Ή ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η EIZO Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΘΑ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΤΥΧΑΙΑ, ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΗ Ή ΑΛΛΗ ΒΛΑΒΗ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ, ΒΛΑΒΩΝ Ή ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΚΕΡΔΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ, ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ Ή ΤΥΧΟΝ ΑΛΛΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ) ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΑΝΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΤΥΧΟΝ ΑΛΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ, ΒΛΑΒΗ, ΑΜΕΛΕΙΑ, ΑΥΣΤΗΡΗ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΕΙΔΑΛΛΩΣ, ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΕΑΝ Η EIZO Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ. Η ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΑΥΤΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΥΘΥΝΗ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙ ΑΠΟ ΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΑΡΧΙΚΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗ. Η ΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΟΡΟΥ ΑΥΤΟΥ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΕΙ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΗ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ EIZO ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

EIZO Corporation (называемая в дальнейшем “**EIZO**”) и авторизированные EIZO дистрибуторы (называемые в дальнейшем “**Дистрибуторы**”) гарантируют, в соответствии с условиями и пунктами этой ограниченной гарантии (называемой в дальнейшем “**Гарантия**”), первичному покупателю (называемому в дальнейшем “**Первоначальный покупатель**”), который приобрел у EIZO или Дистрибуторов продукт, указанный в этом документе (называемый в дальнейшем “**Продукт**”), что EIZO или Дистрибуторы на свое усмотрение либо бесплатно отремонтируют, либо бесплатно заменят Продукт, если Первоначальный покупатель признает в пределах Гарантийного срока (определенного ниже), что Продукт неисправен или он поврежден процессе нормального использования продукта в соответствии с описанием в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к Продукту (называемой в дальнейшем “**Руководство пользователя**”).

Гарантийный период ограничен сроком (i) пять (5) лет от даты приобретения Продукта или ограничен сроком (ii) 30 000 часов использования Продукта (называемый в дальнейшем “**Гарантийный период**”). Однако яркость Продукта может быть гарантирована только, если Продукт использовался с рекомендованной яркостью, указанной в Руководстве Пользователя. Гарантийный период для яркости также ограничен сроком пять (5) лет от даты приобретения Продукта и время его использования не превышает 10 000 часов. EIZO и Дистрибуторы не несут никакой ответственности и не берут обязательств относительно Продукта по отношению к Первоначальному покупателю или по отношению к любым третьим сторонам, кроме обязательств, оговоренных в этой Гарантии.

EIZO и Дистрибуторы прекратят хранение или складирование любых деталей Продукта по истечении семи (7) лет после прекращения производства таких деталей. В случае ремонта монитора EIZO и Дистрибьюторы будут использовать запчасти, которые соответствуют нашим стандартам QC (контроль качества).

Гарантия действительна только в странах или регионах, где расположены Дистрибуторы. Гарантия не ограничивает никакие законные права Первоначального покупателя.

Несмотря на другие условия этой Гарантии EIZO и Дистрибуторы не несут никаких обязательств согласно этой Гарантии в любом из перечисленных ниже случаев:

(а) Любые дефекты Продукта, вызванные повреждениями при перевозке, модификацией, изменением, неправильным обращением, неправильным использованием, авариями, неправильной установкой, стихийными бедствиями, неправильным уходом и/или неправильным ремонтом третьей стороной, отличной от EIZO или Дистрибуторов;

(б) Любые несовместимости Продукта из-за технических усовершенствований и/или изменения технических норм;

(в) Любое повреждение датчика;

(г) Любые ухудшения работы дисплея, вызванные изнашиванием невосстановимых частей, таких как панель ЖКД и/или подсветка и т.д. (например, изменение в равномерности яркости, изменение в цветности, изменение в равномерности цветности, изменение в пикселах, включая выгоревшие пикселы и т.д.);

(д) Любые ухудшения Продукта, вызванные использованием при яркости, повышенной по сравнению с рекомендованной яркостью, описанной в Руководстве пользователя;

(е) Любые дефекты Продукта, вызванные внешним оборудованием;

(ж) Любые дефекты Продукта, при которых оригинальный серийный номер был изменен или удален;

(з) Любые естественные ухудшения продукта, в частности, вызванные износом расходных частей, принадлежностей и/или приспособлений (например, кнопок, вращающихся частей, кабелей, Руководства пользователя и т.д.); и

(и) Любые деформации, изменения цвета и/или коробления внешней поверхности продукта, включая поверхность панели ЖКД.

Чтобы получить техническое обслуживание в рамках Гарантии, Первоначальный покупатель должен доставить Продукт местному Дистрибутору, оплатив перевозку, в его оригинальной упаковке или в другой соответствующей упаковке, обеспечивающей равноценную степень защиты, принимая во внимание риск повреждения и/или утерю при транспортировке. При запросе технического обслуживания в рамках Гарантии Первоначальный покупатель должен предоставить свидетельство покупки продукта и даты покупки.

Гарантийный период для любого замененного и/или отремонтированного продукта в рамках Гарантии истекает в конце завершения срока действия оригинального Гарантийного периода.

EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ДРУГОЙ ИНФОРМАЦИИ, ХРАНЯЩИХСЯ НА КАКИХ-ЛИБО НОСИТЕЛЯХ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ НА ЛЮБЫХ ДРУГИХ ЧАСТЯХ ПРОДУКТА, КОТОРЫЙ ВОЗВРАЩЕН EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРАМ ДЛЯ РЕМОНТА.

EIZO И ДИСТРИБУТОРЫ НЕ ДАЮТ НИКАКОЙ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ГАРАНТИИ, ВЫРАЖЕННОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ, ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОДУКТА И ЕГО КАЧЕСТВА, ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, ТОВАРНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ КАКОГО-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ, КОСВЕННЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ, ПОБОЧНЫЙ ИЛИ ИНОЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, УЩЕРБ ИЗ-ЗА НЕПОЛУЧЕННОЙ ПРИБЫЛИ, ПРЕРЫВАНИЯ БИЗНЕСА, ПОТЕРИ КОММЕРЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОТЕРИ), ВОЗНИКШИЙ ИЗ-ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОДУКТ ИЛИ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ СВЯЗИ С ПРОДУКТОМ, ЛИБО ОСНОВАННЫЙ НА КОНТРАКТНЫХ ОТНОШЕНИЯХ, ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ, НЕБРЕЖНОСТИ, ПРИЧИНЕНИЯ УЩЕРБА ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЕ ИЛИ ЧЕМ-ЛИБО ЕЩЕ, ДАЖЕ ЕСЛИ EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА. ЭТО ИСКЛЮЧЕНИЕ ТАКЖЕ ВКЛЮЧАЕТ ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ТРЕБОВАНИЙ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ В ОТНОШЕНИИ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ПОКУПАТЕЛЯ. СУЩЕСТВОМ ЭТОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОГРАНИЧЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ EIZO И ДИСТРИБУТОРОВ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ ИЗ-ЗА ЭТОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ И/ИЛИ ПРОДАЖ.

有限责任保证书

EIZO Corporation（以下简称“**EIZO**”）和 EIZO 授权的经销商（以下简称“**经销商**”），接受并依照本有限责任保证书（以下简称“**保证书**”）之条款，向从 EIZO 和经销商购买本文中所规定产品（以下简称“**产品**”）的原买方（以下称“**原买方**”）提供保证：在保证期内（规定如下），如果原买方发现按本产品所附使用说明书（以下简称“**用户手册**”）所述方式正常使用本产品过程中，本产品出现故障或损坏，EIZO 和经销商根据其独自的判断免费修理或更换该产品。

本保证期限定为（i）自本产品购买之日起的五（5）年期间或限定为到达（ii）使用本产品 3 万小时的期限（以下简称“**保证期限**”）。但是，仅按照用户手册所描述的推荐亮度使用本产品时方对产品的亮度提供保证。亮度的保证期限也限定为本产品的使用时间在 10000 小时以下（含 10000 小时）的条件下自购买本产品之日起的五（5）年。EIZO 和经销商将不向原买方或任何第三方承担本保证书所规定之外的与本产品有关的任何责任或义务。

本产品的任何部件停产七（7）年后，EIZO 和经销商将不再保留或保管任何这类部件。维修显示器时，EIZO 与经销商将使用符合我方质量控制标准的替换零件。

本保证书仅对于设有经销商的国家或地区有效。本保证书并不限定原买方的任何法律权利。

无论本保证书的任何其他条款如何规定，对于任何下列情况之一，EIZO 和经销商将不承担本保证书规定责任：

（a）由于运输损害、改装、改动、滥用、误用、意外事故、错误安装、灾害、维护不善和 / 或由除 EIZO 和经销商以外的第三方进行不适当的修理造成本产品的任何故障。
（b）由于可能发生的技术变更和 / 或调整造成本产品的任何不兼容性。
（c）传感器的任何劣化。
（d）由于诸如液晶显示屏（LCD）和 / 或背灯等消耗品部件的老化造成的任何显示性能低劣（如亮度均一性变化、色彩变化、色彩均一性变化、如烧伤像素等像素缺陷）。
（e）由于在比用户手册所推荐亮度更高的亮度下使用对本产品所造成的任何老化。
（f）因外部设备造成本产品的任何故障。
（g）因本产品的原序号被改变或消除造成本产品的任何故障。
（h）本产品的任何正常老化，尤其是消耗品、附件和 / 或附加装置（如按钮、旋转部件、电缆、用户手册等）、以及
（i）本产品表面包括液晶显示屏（LCD）表面的任何变形、变色和 / 翘曲。

为了获得本保证书规定的服务，原买方必须使用原包装或其他具有同等保护程度的适当包装将本产品运送到当地的经销商，并且预付运费，承担运输中的损坏和 / 或损失的风险。要求提供本保证书规定的服务时，原买方必须提交购买本产品和标明此购买日期的证明。

按本保证书规定进行了更换和 / 或修理的任何产品的保证期限，将在原保证期限结束时终止。

在返回给 EIZO 和经销商进行修理后，任何产品的任何媒体或任何部件中储存的数据或其他信息发生任何损坏或损失，对此 EIZO 和经销商将不承担责任。

对于本产品及其质量、性能、可销售性以及对于特殊用途的适合性，EIZO 和经销商不提供其他任何明示或暗示的保证。因使用本产品或无法使用本产品或因与本产品有任何关系（无论是否根据合同）而造成：任何附带的、间接的、特殊的、随之发生的或其他的损害（包括但不仅限于：利润损失、业务中断、业务信息丢失或其他任何金钱损失）以及侵权行为、过失、严格赔偿责任或其他责任，即使已经向 EIZO 和经销商提出了发生这些损害的可能性，对此 EIZO 和经销商概不承担责任。本免责条款还包括因第三方向原买方提出索赔而可能发生的任何责任。本条款的本质是限定由于本有限责任保证书和 / 或销售本产品所发生的 EIZO 和经销商的潜在责任。

Informationen zum Thema Recycling

Recycling Information

This product, when disposed of, is supposed to be collected and recycled according to your country's legislation to reduce environmental burden. When you dispose of this product, please contact a distributor or an affiliate in your country.
The contact addressees are listed on the EIZO website below.
http://www.eizoglobal.com

For recycling information for customers in Switzerland, please refer to the following website.
http://www.swico.ch

Informationen zum Thema Recycling

Dieses Produkt muss gemäß den Vorschriften Ihres Landes zur Entlastung der Umwelt recyclet werden. Wenden Sie sich bei der Entsorgung dieses Produkts an einen Verteiler oder eine Tochtergesellschaft in Ihrem Land.
Die Adressen zur Kontaktaufnahme sind auf der unten angegebenen Website von EIZO aufgeführt.
http://www.eizoglobal.com

Kunden in der Schweiz entnehmen Informationen zum Recycling der folgenden Website:
http://www.swico.ch

Informations sur le recyclage

Ce produit doit être jeté aux points de collecte prévus à cet effet et recyclé conformément à la législation de votre pays, afin de réduire l'impact sur l'environnement. Lorsque vous jetez ce produit, veuillez contacter un distributeur ou une société affiliée de votre pays.
Les adresses des distributeurs sont répertoriées sur le site Web EIZO ci-dessous.
http://www.eizoglobal.com

Pour les clients en Suisse, veuillez consulter le site Web suivant afin d'obtenir des informations sur le recyclage.
http://www.swico.ch

Información sobre reciclaje

Este producto debe desecharse y reciclarse según la legislación del país para reducir el impacto medioambiental. Cuando desee deshacerse de este producto, póngase en contacto con un distribuidor o una filial de su país.
Encontrará las direcciones de contacto en el sitio web de EIZO que se indica a continuación.
http://www.eizoglobal.com

Informazioni sul riciclaggio

Per lo smaltimento e il riciclaggio del presente prodotto, attenersi alle normative vigenti nel proprio paese per ridurre l'impatto ambientale. Per lo smaltimento, rivolgersi ad un distributore o un affiliato presenti nel proprio paese.
Gli indirizzi sono elencati nel sito Web EIZO riportato di seguito.
http://www.eizoglobal.com

Per informazioni sul riciclaggio per i clienti in Svizzera, consultare il sito Web riportato di seguito.
http://www.swico.ch

Återvinningsinformation

När denna produkt kasseras ska den hanteras och återvinnas enligt landets föreskrifter för att reducera miljöpåverkan. När du kasserar produkten ska du kontakta en distributör eller representant i ditt land.
Kontaktadresserna listas på EIZO-webbplatsen nedan.
http://www.eizoglobal.com

Πληροφορίες ανακύκλωσης

Το προϊόν αυτό, όταν απορρίπτεται, πρέπει να συλλέγεται και να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας σας έτσι ώστε να μην επιβαρύνει το περιβάλλον. Για να απορρίψετε το προϊόν, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο ή μια θυγατρική εταιρεία στη χώρα σας.
Οι διευθύνσεις επικοινωνίας αναγράφονται στην τοποθεσία web της EIZO παρακάτω.
http://www.eizoglobal.com

Сведения по утилизации

По истечении срока службы данного продукта его следует принести на сборный пункт и утилизировать в соответствии с действующими предписаниями в вашей стране, чтобы уменьшить вредное воздействие на окружающую среду. Прежде чем выбросить данный продукт, обратитесь к дистрибьютору или в местное представительство компании в вашей стране.
Контактные адреса можно найти на веб-узле EIZO.
http://www.eizoglobal.com

Informatie over recycling

Wanneer u dit product wilt weggooien, moet het uit milieu-overwegingen worden verzameld en gerecycled volgens de betreffende wetgeving van uw land. Wanneer u dit product wilt weggooien, moet u contact opnemen met een distributeur of een partner in uw land.
De contactadressen worden vermeld op de volgende EIZO-website.
http://www.eizoglobal.com

Informação sobre reciclagem

Este produto, quando o deitar fora, deve ser recolhido e reciclado de acordo com a legislação do seu país para reduzir a poluição. Quando deitar fora este produto, contacte um distribuidor ou uma filial no seu país.
Os endereços de contacto estão listados no website do EIZO, abaixo.
http://www.eizoglobal.com

Oplysninger om genbrug

Dette produkt forventes ved bortskaffelse at blive indsamlet og genbrugt i overensstemmelse med lovgivningen i dit land for at reducere belastningen af miljøet. Når du bortskaffer denne produkt, skal du kontakte en distributør eller et tilknyttet selskab i dit land.
Adresserne på kontaktpersonerne er angivet på EIZO's websted nedenfor.
http://www.eizoglobal.com

Kierrätystä koskevia tietoja

Tuote tulee hävittää kierrättämällä maan lainsäädännön mukaisesti ympäristön kuormittumisen vähentämiseksi. Kun hävität tuotteen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai tytäryhtiöön maassasi.
Yhteystiedot löytyvät EIZOn Internet-sivustolta.
http://www.eizoglobal.com

Wykorzystanie surowców wtórnych

Ten produkt po zużyciu powinien być zbierany i przetwarzany zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Wyrzucając ten produkt, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub partnerem. Adresy kontaktowe można znaleźć we wskazanej poniżej witrynie internetowej firmy EIZO.
http://www.eizoglobal.com

Informace o recyklaci

Při likvidaci produktu musí být produkt vyzvednut a recyklován podle zákonů příslušné země, aby nedocházelo k zatěžování životního prostředí. Zbavujete-li se produktu, kontaktujte distributora nebo pobočku ve své zemi. Kontaktní adresy jsou uvedeny na následující webové stránce společnosti EIZO.
http://www.eizoglobal.com

Ringlussevõtu alane teave

Keskkonnakoormuse vähendamiseks tuleks kasutatud tooted kokku koguda ja võtta ringlusse vastavalt teie riigi seadustele. Kui kõrvaldate käesoleva toote, võtke palun ühendust turustaja või filiaaliga oma riigis.
Kontaktisikud on toodud EIZO veebilehel järgmisel aadressil:
http://www.eizoglobal.com

Újrahasznosítási információ

Jelen terméket, amikor eldobjuk, az illető ország törvényei alapján kell összegyűjteni és újrahasznosítani, hogy csökkentsük a környezet terhelését. Amikor ezt a terméket eldobja, kérjük lépjen kapcsolatba egy országon belüli forgalmazóval vagy társvállalkozással.
A kapcsolat címei az EIZO alábbi weboldalán találhatók felsorolva:
http://www.eizoglobal.com

Podatki o recikliranju

Ob koncu uporabe odslužen izdelek izročite na zbirno mesto za recikliranje v skladu z okoljevarstveno zakonodajo vaše države. Prosimo, da se pri odstranjevanju izdelka obrnete na lokalnega distributerja ali podružnico.
Kontaktni naslovi so objavljeni na spodaj navedenih spletnih straneh EIZO:
http://www.eizoglobal.com

Informácie o recyklácii

Pri likvidácii musí byť tento výrobok recyklovaný v súlade s legislatívou vašej krajiny, aby sa znížilo zaťaženie životného prostredia. Keď sa chcete zbaviť tohto výrobku, kontaktujte prosím distribútora alebo pobočku vo vašej krajine.
Zoznam kontaktných adries je uvedený na nasledovnej webovej stránke firmy EIZO:
http://www.eizoglobal.com

Pārstrādes informācija

Utilizējot šo produktu, tā savākšana un pārstrāde veicama atbilstoši jūsu valsts likumdošanas prasībām attiecībā uz slodzes uz vidi samazināšanu. Lai veiktu šī produkta utilizāciju, sazinieties ar izplatītāju vai pārstāvniecību jūsu valstī.
Kontaktadreses ir norādītas zemāk minētajā EIZO tīmekļa vietnē.
http://www.eizoglobal.com

Informacija apie grąžinamąjį perdirbimą

Šalinant (išmetant) šiuos gaminius juos reikia surinkti ir perdirbti grąžinamuoju būdu pagal jūsų šalies teisės aktus, siekiant sumažinti aplinkos teršimą. Kai reikia išmesti šį gaminį, kreipkitės į jūsų šalyje veikiančią gaminių pardavimo atstovybę arba jos filialą.
Kontaktiniai adresatai nurodyti EIZO interneto svetainėje.
http://www.eizoglobal.com

Информация относно рециклиране

При изхвърлянето на този продукт се предлага събирането и рециклирането му съобразно законите на вашата страна за да се намали замърсяването на околната среда. Когато искате да се освободите от този продукт, моля свържете се с търговския му представител или със съответните органи отговарящи за това във вашата страна.
Данните за връзка с нас са описани на следния Интернет сайт на EIZO:
http://www.eizoglobal.com

Informaţie referitoare la reciclare

Acest produs, când debarasat, trebuie colectat şi reciclat conform legislaţiei ţării rspective ca să reducem sarcina mediului. Când se debarasează de acest produs, vă rugăm să contactaţi un distribuitor sau un afiliat al ţării respective.
Adresele de contact le găsiţi pe pagina de web al EIZO:
http://www.eizoglobal.com

معلومات عن اعادة التدوير

عند التخلص من هذا المنتج، من الضروري تجميعه واعادة تدويره وفقاً للقوانين المتبعة في بلدك لتقليل العبء
المسلط على البيئة. عندما تتخلص من هذا المنتج، يرجى الاتصال بموزع أو طرف منتسب إليه في بلدك.
عناوين الاتصال مدرجة في موقع ايزو EIZO ادناه على شبكة الانترنت.
http://www.eizoglobal.com

Geri Dönüşüm Bilgisi

Bu ürünün, atılacağı zaman, ülkenizin çevre kirliliğinin azaltılması konusundaki mevzuatına göre toplanması ve yeniden değerlendirilmesi gerekmektedir. Ürünü atacağınız zaman lütfen ülkenizdeki bir distribütör veya ilgili kuruluşla temasa geçiniz.
İrtibat adresleri aşağıdaki EIZO web sitesinde verilmiştir.
http://www.eizoglobal.com

Chinesische Maßnahmen für RoHS Erfüllung von RoHS in China

关于电子信息产品污染控制标识

本标识根据「电子信息产品污染控制管理办法」，适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品。标识中央的数字为环保使用期限的年数。只要您遵守该产品相关的安全及使用注意事项，在自制造日起算的年限内，不会产生对环境污染或人体及财产的影响。上述标识粘贴在机器背面。

• 有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr（VI））	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
印刷电路板	×	○	○	○	○	○
机箱	○	○	○	○	○	○
液晶显示器	×	○	○	○	○	○
其他	×	○	○	○	○	○

○ ： 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。
× ： 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。
（企业可在此处，根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明）

2nd Edition-April, 2015
03V25351B1
(U.M-CG318-4K)

Copyright © 2015 EIZO Corporation All rights reserved.